



Government  
Publications

Government  
Publications



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117263897>









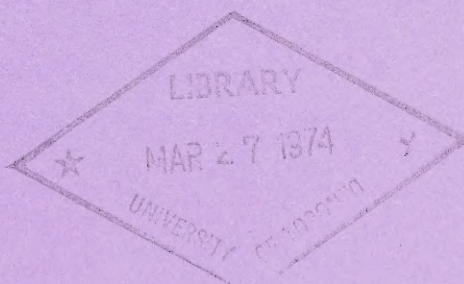


# Electric power statistics

JANUARY 1974

# Statistique de l'énergie électrique

JANVIER 1974









STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

## ELECTRIC POWER STATISTICS

---

## STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JANUARY - 1974 - JANVIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1974 - Mars  
5-3301-513

Price—Prix: 20 cents  
\$2.00 a year—par année

Vol. 42—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

January 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	16,967,029	18,385,514	2,358,424	—	68,153	229,317	7,886,137
Thermal .....	6,836,826	7,919,395	41,270	34,272	435,221	309,246	28,201
Total net generation (1 + 2) ...	23,803,855	26,304,909	2,399,694	34,272	503,374	538,563	7,914,338
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	10,058	295,269	1,840,791
Imported from United States .....	171,394	165,470	—	—	—	5,005	379
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	171,394	165,470	—	—	10,058	300,274	1,841,170
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	1,807,457	—	—	—	997,498
Secondary .....	...	...	—	—	3,531	14,486	63,913
Exported to United States:							
Firm .....	174,740	178,726	—	—	—	139,569	994
Secondary .....	1,028,378	1,260,395	—	—	—	89,897	81,430
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,203,118	1,439,121	1,807,457	—	3,531	243,952	1,143,835
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,772,131	25,031,258	592,237	34,272	509,901	594,885	8,611,673
Secondary energy used in Canada(2)	477,410	445,701	850	—	6	7,502	430,720
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,294,721	24,585,557	591,387	34,272	509,895	587,383	8,180,953

(1) Includes 1,404,852,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,170,796	1,249,161	275,144	151,605	2,955,946	17,036	23,795	Hydro .....	1
5,069,676(1)	91,507	484,935	1,217,128	188,435	10,834	8,670	Thermique .....	2
8,240,472	1,340,668	760,079	1,368,733	3,144,381	27,870	32,465	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
835,940	100,442	53,798	16,308	13,380	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
71,225	1,698	—	134	87,029	—	—	Importée des États-Unis .....	5
907,165	102,140	53,798	16,442	100,409	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	60,727	60,900	13,398	16,308	—	—	Garantie .....	7
28,978	59,320	39,470	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
29,542	7,578	—	—	1,043	—	—	Garantie .....	9
878,824	80,600	—	—	129,644	—	—	Non-garantie .....	10
937,344	208,225	100,370	13,398	146,995	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,210,293	1,234,583	713,507	1,371,777	3,097,795	27,870	32,465	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	3,587	—	1,796	1,240	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
8,210,293	1,234,583	709,920	1,371,777	3,095,999	26,630	32,465	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,404,852,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.







TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-December 1973

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	179,113,080	192,868,153	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,761,880
2	Thermal .....	59,454,759	69,271,146	305,480	343,672	3,981,151	3,189,159	356,457
3	Total net generation (1 + 2) ...	238,567,839	262,139,299	19,657,368	343,672	4,815,233	6,321,201	80,118,337
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	217,243	2,317,593	14,001,970
5	Imported from United States .....	2,440,844	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,440,844	2,161,632	—	—	217,243	2,373,595	14,004,885
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	13,888,400	—	—	—	9,812,019
8	Secondary .....	...	...	—	—	38,550	257,723	2,065,840
	Exported to United States:							
9	Firm .....	2,049,172	2,556,686	—	—	—	1,577,803	12,686
10	Secondary .....	8,323,632	14,329,277	—	—	—	1,272,577	53,548
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	10,372,804	16,885,963	13,888,400	—	38,550	3,108,103	11,944,093
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	230,635,879	247,414,968	5,768,968	343,672	4,993,926	5,586,693	82,179,129
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,399,736	4,740,301	215,799	5,203	20,792	123,031	4,203,512
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	227,236,143	242,674,667	5,553,169	338,469	4,973,134	5,463,662	77,975,617

(1) Includes 14,255,975,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Énergie produite nette</u>								
40,578,128	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,294,947	207,861	245,705	Hydro .....	1
38,915,213(1)	790,674	4,941,475	11,978,680	4,333,809	70,551	64,825	Thermique .....	2
79,493,341	12,239,701	7,415,887	13,516,861	37,628,756	278,412	310,530	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,593,786	3,643	—	1,258	504,028	—	—	Importée des États-Unis .....	5
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4. + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	660,059	693,094	134,716	113,288	—	—	Garantie .....	7
73,148	594,715	362,780	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
438,652	226,576	—	—	300,969	—	—	Garantie .....	9
7,206,468	771,137	—	—	5,025,547	—	—	Non-garantie .....	10
7,718,268	2,252,487	1,055,874	134,716	5,439,804	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
83,756,284	11,046,789	6,828,633	13,496,691	32,825,241	278,412	310,530	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
68,934	343	56,924	—	23,367	15,975	6,421	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
83,687,350	11,046,446	6,771,709	13,496,691	32,801,874	262,437	304,109	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-November 1973

	Canada 1973	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
1 Hydro .....	135,350,379	148,291,882	16,671,148	—	719,259	2,685,359	57,985,841
2 Thermal .....	48,746,578	57,432,287	288,887	311,967	3,231,035	2,421,619	96,807
3 Totals (1 + 2) .....	184,096,957	205,724,169	16,960,035	311,967	3,950,294	5,106,978	58,082,648
Industry:							
4 Hydro .....	25,771,531	26,844,630	393,702	—	39,821	79,585	14,331,784
5 Thermal .....	4,465,472	4,950,832	2,121	—	402,121	500,428	236,350
6 Totals (4 + 5) .....	30,237,003	31,795,462	395,823	—	441,942	580,013	14,568,134
Grand total:							
7 Hydro .....	161,121,910	175,136,512	17,064,850	—	759,080	2,764,944	72,317,625
8 Thermal (2 + 5) .....	53,212,050	62,383,119	291,008	311,967	3,633,156	2,922,047	333,157
9 Total net generation (7 + 8) .....	214,333,960	237,519,631	17,355,858	311,967	4,392,236	5,686,991	72,650,782
Energy received from other provinces and imported:							
10 Received from other provinces .....	—	—	—	—	182,105	2,313,840	12,217,187
11 Imported from United States .....	2,077,070	1,912,191	—	—	—	51,408	2,616
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	2,077,070	1,912,191	—	—	182,105	2,365,248	12,219,803
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	216,411,030	239,431,822	17,355,858	311,967	4,574,341	8,052,239	84,870,585
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
14 Delivered to other provinces:							
15 Firm .....	—	—	12,124,280	—	—	—	9,044,254
16 Secondary .....	—	—	—	—	38,550	218,445	1,975,071
Exported to United States:							
17 Firm .....	1,889,935	2,410,966	—	—	—	1,440,602	11,385
18 Secondary .....	7,546,861	13,096,901	—	—	—	1,095,483	47,714
19 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	9,436,796	15,507,867	12,124,280	—	38,550	2,754,530	11,078,424
20 Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	206,974,234	223,923,955	5,231,578	311,967	4,535,791	5,297,709	73,792,161
Energy used in own plant:							
21 Firm .....	35,318,005	35,780,879	542,412	—	989,981	1,101,342	14,106,071
22 Secondary .....	1,186,576	1,899,388	29,463	—	757	16,792	1,824,448
23 Total used in own plant (20 + 21) .....	36,504,581	37,680,267	571,875	—	990,738	1,118,134	15,930,519
Sales to ultimate customers:							
24 General service (loads under 5,000 kw.):							
25 Firm .....	—	55,533,639	777,494	139,862	458,081	1,119,572	14,072,850
26 Secondary .....	—	76,229	—	—	14,180	9,303	49,816
Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
27 Firm .....	—	56,321,159	2,588,668	—	1,380,412	1,220,277	21,263,512
28 Secondary .....	—	2,437,959	208,398	—	2,866	90,665	1,941,719
Power:							
29 Firm .....	69,844,681	79,784,680	2,799,651	17,885	816,912	1,651,682	24,829,820
30 Secondary .....	1,644,539	2,410,063	162,468	5,203	17,980	99,968	1,184,226
General service (commercial) .....	29,043,139	32,174,243	612,441	116,774	1,020,647	688,167	10,513,851
31 Farm .....	40,431,049	43,347,357	650,980	141,573	1,174,435	1,058,881	14,062,491
32 Farm (2) .....	1,805,435	1,873,847	—	—	—	—	—
33 Farm (1) .....	1,311,200	1,417,901	22,256	2,191	40,525	36,307	448,403
34 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	144,080,043	161,008,091	4,247,796	283,626	3,070,499	3,535,005	51,838,791
35 Distribution by non-respondents .....	16,351,316	15,196,181	373,660	18,441	271,678	619,013	4,384,401
36 Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	216,411,030	239,431,822	17,355,858	311,967	4,574,341	8,052,239	84,870,585

(1) Includes 12,769,567,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Novembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
35,705,394	10,358,640	2,193,816	1,417,075	20,164,704	190,227	200,419	1
32,914,228(1)	662,370	4,319,479	10,193,410	2,896,803	39,836	55,846	2
68,619,622	11,021,010	6,513,295	11,610,485	23,061,507	230,063	256,265	3
Total (1 + 2) .....							
1,537,363	—	44,772	—	10,394,355	—	23,248	4
1,742,052	72,190	123,878	596,085	1,251,558	24,049	—	5
3,279,415	72,190	168,650	596,085	11,645,913	24,049	23,248	6
Total (4 + 5) .....							
37,242,757	10,358,640	2,238,588	1,417,075	30,559,059	190,227	223,667	7
34,656,280	734,560	4,443,357	10,789,495	4,148,361	63,885	55,846	8
71,899,037	11,093,200	6,681,945	12,206,570	34,707,420	254,112	279,513	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
9,473,126	953,782	420,650	92,376	119,755	—	—	10
1,450,996	2,839	—	1,142	403,190	—	—	11
10,924,122	956,621	420,650	93,518	522,945	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
82,823,159	12,049,821	7,102,595	12,300,088	35,230,365	254,112	279,513	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
—	599,124	636,294	121,880	92,376	—	—	14
56,625	548,492	317,430	—	—	—	—	15
403,913	218,996	—	—	336,070	—	—	16
6,416,369	693,389	—	—	4,843,946	—	—	17
6,876,907	2,060,001	953,724	121,880	5,272,392	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
75,946,252	9,989,820	6,148,871	12,178,208	29,957,973	254,112	279,513	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							
Énergie utilisée sur place:							
6,989,485	787,184	187,632	733,290	10,296,144	24,599	22,739	20
998	343	539	—	26,026	22	—	21
6,990,483	787,527	188,171	733,290	10,322,170	24,621	22,739	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Service général (puissance moins que 5,000 kW):							
23,100,348	2,739,338	1,071,318	5,213,685	6,713,557	67,841	59,693	23
—	—	—	—	2,930	—	—	24
17,185,174	2,691,452	2,381,671	2,214,822	5,210,394	63,871	120,906	25
103,042	—	51,831	—	18,986	14,780	5,672	26
29,577,178	3,952,920	3,016,296	4,853,503	8,084,056	63,871	120,906	27
67,936	—	51,831	—	—	14,780	5,671	28
10,743,450	1,477,870	436,693	2,575,004	3,861,811	67,841	59,694	29
16,204,534	1,937,038	1,023,531	1,955,901	5,051,671	45,639	40,683	30
—	603,769	654,808	615,270	—	—	—	31
433,306	86,366	43,489	155,701	147,247	1,604	506	32
57,026,404	8,057,963	5,226,648	10,155,379	17,144,785	193,735	227,460	33
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).							
4,543,433	1,144,330	639,970	1,120,295	2,046,807	35,692	— 11,439	34
7,385,932	—	94,082	169,244	444,211	64	40,753	35
82,823,159	12,049,821	7,102,595	12,300,088	35,230,365	254,112	279,513	36
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).							

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 12,769,567,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
January - 1974 - Janvier

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	26,304,909	165,470	1,439,121	25,031,258	445,701	24,585,557	848,545
February - Février ...							
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm	General service (commercial)	Power(1) - Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
	Domestique et agricole	Service général (commercial)	Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kwh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	47,132,926	32,132,114	115,258,282	3,612,453	..	..	..	199,590,631
1973								
January - Janvier ....	5,197,560	3,199,169	10,399,167	458,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,399,973
February - Février ...	5,335,551	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639
March - Mars .....	4,901,176	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,110	19,224,327
April - Avril .....	4,287,682	2,929,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	414,887	17,967,546
May - Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,396	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,092
June - Juin .....	3,693,118	2,737,360	10,681,122	394,658	5,184,172	8,254,077	400,813	17,619,780
July - Juillet .....	3,327,472	2,830,485	10,355,918	444,496	4,798,027	8,390,313	442,559	17,076,710
August - Août .....	3,148,857	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,868
September - Septembre	3,228,493	2,915,643	9,826,583	336,218	4,947,939	7,799,176	331,329	16,436,008
October - Octobre ....	3,957,782	2,886,585	10,383,829	349,302	4,872,533	8,406,389	340,794	17,717,116
November - Novembre ..	3,849,428	3,001,007	10,796,555	387,210	4,976,003	8,829,612	379,157	18,179,688
December - Décembre ..								
Year - Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Note: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,851,924	50,346,934	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,531,410	204,375,351	28,325,539	4,925,836	33,251,375	237,626,726
1973 .....	163,239,333	63,951,243	227,190,576	29,628,820	5,319,903	34,948,723	262,139,299
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,734	7,454,585	22,945,319	2,894,780	464,810	3,359,590	26,304,909
February — Février .....							
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							









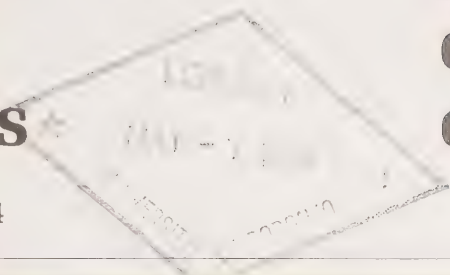






# Electric power statistics

FEBRUARY 1974



# Statistique de l'énergie électrique

FÉVRIER 1974







ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

FEBRUARY - 1974 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1974 - Avril  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics  
February 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	15,896,046	16,746,123	2,171,865	—	61,270	133,290	7,202,555
Thermal .....	6,073,613	6,994,193	43,340	30,502	399,876	282,625	17,869
Total net generation (1 + 2) ...	21,969,659	23,740,316	2,215,205	30,502	461,146	415,915	7,220,424
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	8,490	257,604	1,696,036
Imported from United States .....	183,522	120,878	—	—	—	5,043	366
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	183,522	120,878	—	—	8,490	262,647	1,696,402
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Primary .....	...	...	1,660,492	—	—	—	884,669
Secondary .....	...	...	—	—	12,042	12,360	71,292
Exported to United States:							
Primary .....	162,490	130,248	—	—	—	97,040	1,120
Secondary .....	1,070,811	1,123,103	—	—	—	34,087	121,931
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,233,301	1,253,351	1,660,492	—	12,042	143,487	1,079,011
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,919,880	22,607,843	554,713	30,502	457,594	535,075	7,837,811
Secondary energy used in Canada(2)	430,324	458,280	605	—	6	7,725	443,521
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,489,556	22,149,563	554,108	30,502	457,588	527,350	7,394,290

(1) Includes 1,399,407,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
2,970,759	1,113,554	249,552	123,259	2,684,219	14,724	21,076	Hydro .....	1
4,586,793 (1)	37,301	416,975	1,023,227	141,711	9,071	4,903	Thermique .....	2
7,557,552	1,150,855	666,527	1,146,486	2,825,930	23,795	25,979	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
778,457	105,870	44,534	21,306	8,755	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
35,513	628	—	120	79,208	—	—	Importée des États-Unis .....	5
813,970	106,498	44,534	21,426	87,963	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	53,378	60,000	9,269	21,306	—	—	Garantie .....	7
31,674	58,699	45,870	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
25,177	6,063	—	—	848	—	—	Garantie .....	9
788,984	66,582	—	—	111,519	—	—	Non-garantie .....	10
845,835	184,722	105,870	9,269	133,673	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
525,687	1,072,631	605,191	1,158,643	2,780,220	23,795	25,979	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	3,618	—	1,700	1,103	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
525,687	1,072,631	601,573	1,158,643	2,778,520	22,692	25,979	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,399,407,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

December 1973

No.		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	14,493,562	14,949,635	2,249,447	—	71,870	356,711	5,845,267
3	Thermal .....	5,761,696	6,516,476	14,097	31,705	321,850	225,411	8,445
4	Totals (1 + 2) .....	20,255,258	21,466,111	2,263,544	31,705	393,720	582,122	5,853,712
5	Industry:							
6	Hydro .....	2,502,070	2,824,770	37,591	—	3,132	10,387	1,653,174
7	Thermal .....	501,613	462,111	375	—	31,136	37,487	14,855
8	Totals (4 + 5) .....	3,003,683	3,286,881	37,966	—	34,268	47,874	1,668,029
9	Grand total:							
10	Hydro (1 + 4) .....	16,995,632	17,774,405	2,287,038	—	75,002	367,098	7,498,441
11	Thermal (2 + 5) .....	6,263,309	6,978,587	14,472	31,705	352,986	262,898	23,300
12	Total net generation (7 + 8) .....	23,258,941	24,752,992	2,301,510	31,705	427,988	629,996	7,521,741
13	Energy received from other provinces and imported:							
14	Received from other provinces .....	363,847	249,441	—	—	35,138	272,372	1,784,783
15	Imported from United States .....	—	—	—	—	—	4,594	299
16	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	363,847	249,441	—	—	35,138	276,966	1,785,082
17	Total supply of energy (9 + 12) .....	23,622,788	25,002,433	2,301,510	31,705	463,126	906,962	9,306,823
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
18	Delivered to other provinces:							
19	Firm .....	—	—	1,764,120	—	—	—	1,035,198
20	Secondary .....	—	—	—	—	1,186	39,278	90,769
21	Exported to United States:							
22	Firm .....	156,163	227,002	—	—	—	137,273	1,261
23	Secondary .....	783,735	1,144,441	—	—	—	176,080	5,834
24	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	939,898	1,371,443	1,764,120	—	1,186	352,631	1,133,062
25	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	22,682,890	23,630,990	537,390	31,705	461,940	554,331	8,173,761
	Energy used in own plant:							
26	Firm .....	3,316,464	3,578,414	42,703	—	141,679	108,635	1,495,856
27	Secondary .....	204,471	214,910	5,573	—	61	284	208,911
28	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,520,935	3,793,324	48,276	—	141,740	108,919	1,704,767
	Sales to ultimate customers:							
29	General service (loads under 5,000 kw.):							
30	Firm .....	—	4,873,135	64,807	12,932	43,094	111,023	1,008,570
31	Secondary .....	—	7,548	—	—	6	1,150	6,392
32	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
33	Firm .....	—	6,235,169	265,898	—	140,738	108,271	2,749,928
34	Secondary .....	—	266,017	18,295	—	—	8,407	232,994
35	Power:							
36	Firm .....	7,483,635	7,707,040	268,390	1,657	81,694	150,483	2,787,043
37	Secondary .....	429,402	273,565	18,295	—	6	9,557	239,381
38	General service (commercial) .....	3,202,946	3,401,264	62,315	11,275	102,138	68,811	971,111
39	Domestic .....	4,355,526	4,184,844	75,888	14,043	113,263	114,662	1,322,594
40	Private .....	178,334	196,813	—	—	—	—	—
41	Street lighting .....	145,330	156,394	2,981	231	4,231	3,546	42,143
42	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	15,795,173	15,919,920	427,869	27,206	301,332	347,059	5,362,669
43	Unallocated energy (1) .....	2,347,103	2,961,785	56,116	4,499	2,349	95,902	1,060,305
44	Distribution by non-respondents .....	1,024,679	953,961	5,129	—	16,519	2,451	46,017
45	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	23,622,788	25,002,433	2,301,510	31,705	463,126	906,962	9,306,823

(1) Includes 1,486,408,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,178,417	1,090,387	232,239	121,106	1,766,500	17,336	20,355	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
4,093,682(1)	46,794	485,552	1,125,952	149,032	7,317	6,639	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
7,272,099	1,137,181	717,791	1,247,058	1,915,532	24,653	26,994	Total (1 + 2) .....	3
151,735	—	3,585	—	963,010	—	2,156	Établissements industriels:	
179,605	9,320	12,566	65,289	109,043	2,435	—	Hydro .....	4
331,340	9,320	16,151	65,289	1,072,053	2,435	2,156	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,330,152	1,090,387	235,824	121,106	2,729,510	17,336	22,511	Total général:	
4,273,287	56,114	498,118	1,191,241	258,075	9,752	6,639	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
7,603,439	1,146,501	733,942	1,312,347	2,987,585	27,088	29,150	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
914,299	102,150	47,970	20,912	12,506	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
142,790	804	—	116	100,838	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,057,089	102,954	47,970	21,028	113,344	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..	12
8,660,528	1,249,455	781,912	1,333,375	3,100,929	27,088	29,150	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	60,935	56,800	12,836	20,912	—	—	Livrée aux autres provinces:	
16,523	46,223	45,350	—	—	—	—	Garantie .....	14
34,867	7,582	—	—	46,019	—	—	Non-garantie .....	15
783,780	78,266	—	—	100,481	—	—	Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
835,170	193,006	102,150	12,836	167,412	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..	18
7,825,358	1,056,449	679,762	1,320,539	2,933,517	27,088	29,150	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) ..	19
Énergie utilisée sur place:								
686,265	80,389	18,643	78,092	921,562	2,498	2,092	Garantie .....	20
—	—	81	—	—	—	—	Non-garantie .....	21
686,265	80,389	18,724	78,092	921,562	2,498	2,092	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
2,147,366	296,975	113,410	418,111	643,800	7,647	5,400	Service général (puissance moins que 5,000 kW):	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,594,164	255,084	244,420	293,522	566,610	8,212	8,324	Non-garantie .....	24
—	—	4,860	—	—	1,461	—	Service industriel (puissance de 5,000 kW, ou plus):	
2,709,691	379,097	310,382	420,710	581,357	8,212	8,324	Garantie .....	25
1,031,839	—	4,860	—	—	1,461	—	Non-garantie .....	26
1,394,583	172,962	47,448	290,923	629,053	7,647	5,400	Énergie:	
—	237,368	125,551	233,658	542,512	5,965	4,757	Garantie .....	27
41,658	68,371	68,475	59,967	—	—	—	Non-garantie .....	28
5,177,771	11,172	5,937	23,633	20,618	143	51	Service général (commercial) .....	29
	868,970	562,653	1,028,891	1,773,540	23,428	18,532	Service domestique .....	30
							Service Agricole(2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) ..	33
1,155,099	107,090	88,916	194,484	192,185	1,162	3,675	Énergie sans utilisation(3) .....	34
806,223	—	9,469	19,072	46,230	—	4,851	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
8,660,528	1,249,455	781,912	1,333,375	3,100,929	27,088	29,150	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35) ..	36

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,486,408,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

1. Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics  
January-February 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	32,863,075	35,131,637	4,530,289	—	129,423	362,607	15,088,692
Thermal .....	12,910,439	14,913,588	84,610	64,774	835,097	591,871	46,070
Total net generation (1 + 2) ...	45,773,514	50,045,225	4,614,899	64,774	964,520	954,478	15,134,762
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	18,548	552,873	3,536,827
Imported from United States .....	354,916	286,348	—	—	—	10,048	745
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	354,916	286,348	—	—	18,548	562,921	3,537,572
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Primary .....	...	...	3,467,949	—	—	—	1,882,167
Secondary .....	...	...	—	—	15,573	26,846	135,206
Exported to United States:							
Primary .....	337,230	308,974	—	—	—	236,609	2,114
Secondary .....	2,099,189	2,383,498	—	—	—	123,984	203,361
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	2,436,419	2,692,472	3,467,949	—	15,573	387,439	2,222,848
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	43,692,011	47,639,101	1,146,950	64,774	967,495	1,129,960	16,449,486
Secondary energy used in Canada (2)	907,734	903,981	1,455	—	12	15,227	874,243
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	42,784,277	46,735,120	1,145,495	64,774	967,483	1,114,733	15,575,243

(1) Includes 2,804,259,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique  
Janvier-Février 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
1,141,555	2,362,715	524,696	274,864	5,640,165	31,760	44,871	Hydro .....	1
1,656,469(1)	128,808	901,910	2,240,355	330,146	19,905	13,573	Thermique .....	2
1,798,024	2,491,523	1,426,606	2,515,219	5,970,311	51,665	58,444	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
1,614,397	206,312	98,332	37,614	22,135	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,106,738	2,326	—	254	166,237	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,721,135	208,638	98,332	37,868	188,372	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	114,105	120,900	22,667	37,614	—	—	Garantie .....	7
1,60,652	118,019	85,340	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
1,54,719	13,641	—	—	1,891	—	—	Garantie .....	9
1,667,808	147,182	—	—	241,163	—	—	Non-garantie .....	10
1,783,179	392,947	206,240	22,667	280,668	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,735,980	2,307,214	1,318,698	2,530,420	5,878,015	51,665	58,444	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	7,205	—	3,496	2,343	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
1,735,980	2,307,214	1,311,493	2,530,420	5,874,519	49,322	58,444	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,804,259,000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-December 1973

	Canada 1972	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
.....	149,843,941	163,241,517	18,920,595	—	791,129	3,042,070	63,831,108
.....	54,508,274	63,948,763	302,984	343,672	3,552,885	2,647,030	105,252
Totals (1 + 2) .....	204,352,215	227,190,280	19,223,579	343,672	4,344,014	5,689,100	63,936,360
Industry:							
.....	28,273,601	29,669,400	431,293	—	42,953	89,972	15,984,958
.....	4,967,085	5,412,943	2,496	—	433,257	537,915	251,205
Total .....	33,240,686	35,082,343	433,789	—	476,210	627,887	16,236,163
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	178,117,542	192,910,917	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,816,066
Thermal (2 + 5) .....	59,475,359	69,361,706	305,480	343,672	3,986,142	3,184,945	156,457
Total net generation (7 + 8) .....	237,592,901	262,272,623	19,657,368	343,672	4,820,224	6,316,987	80,172,523
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	—	—	—	—	217,243	2,586,212	14,001,970
Imported from United States .....	2,440,917	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	2,440,917	2,161,632	—	—	217,243	2,642,214	14,004,885
Total supply of energy (9 + 12) .....	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
.....	—	—	13,888,400	—	—	—	10,079,452
.....	—	—	—	—	39,736	257,723	2,065,840
Exported to United States:							
.....	2,046,098	2,637,968	—	—	—	1,577,875	12,646
.....	8,330,596	14,241,342	—	—	—	1,271,563	53,548
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	10,376,694	16,879,310	13,888,400	—	39,736	3,107,161	12,211,486
Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	229,657,124	247,554,945	5,768,968	343,672	4,997,731	5,852,040	81,965,922
Energy used in own plant:							
.....	38,634,469	39,353,384	585,115	—	1,131,660	1,209,977	15,596,018
.....	1,391,047	2,114,298	35,036	—	818	17,076	2,033,359
Total used in own plant (20 + 21) .....	40,025,516	41,467,682	620,151	—	1,132,478	1,227,053	17,629,377
Sales to ultimate customers:							
General service (loads under 5,000 kw.):							
.....	—	59,166,993	842,301	152,794	501,175	1,230,595	13,841,639
.....	—	83,777	—	—	14,186	10,453	56,208
Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
.....	—	62,592,992	2,854,566	—	1,521,150	1,328,548	24,050,102
.....	—	2,749,617	226,693	—	2,866	99,072	2,220,354
Power:							
.....	77,328,316	86,251,939	3,068,041	19,542	898,606	1,802,165	26,377,062
.....	2,073,941	2,729,269	180,763	5,203	17,986	109,525	2,269,253
General service (commercial) .....	32,246,085	35,612,171	674,756	128,049	1,122,785	756,978	11,521,908
Domestic .....	44,786,575	47,285,160	726,868	155,616	1,287,698	1,173,543	1,173,044
Power (2) .....	1,983,769	2,070,660	—	—	—	—	—
Street lighting .....	1,456,530	1,574,295	25,237	2,422	44,756	39,853	490,596
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	159,875,216	175,523,494	4,675,665	310,832	3,371,831	3,882,064	55,796,943
Distribution by non-respondents .....	18,693,419	19,568,392	429,776	32,840	274,027	714,915	6,855,135
.....	11,062,973	10,995,377	43,376	—	219,395	28,008	1,684,467
Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408

(1) Includes 14,355,975,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh.							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
38,883,811	11,449,027	2,426,055	1,538,181	21,931,204	207,563	220,774	1
37,007,910(1)	709,164	4,805,031	11,319,362	3,045,835	47,153	62,485	2
75,891,721	12,158,191	7,231,086	12,857,543	24,977,039	254,716	283,259	3
1,689,098	—	48,357	—	11,357,365	—	25,404	4
1,921,657	81,510	136,444	661,374	1,360,601	26,484	—	5
3,610,755	81,510	184,801	661,374	12,717,966	26,484	25,404	6
Établissements industriels:							
40,572,909	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,288,569	207,563	246,178	7
38,929,567	790,674	4,941,475	11,980,736	4,406,436	73,637	62,485	8
79,502,476	12,239,701	7,415,887	13,518,917	37,695,005	281,200	308,663	9
Total (1 + 2) .....							
Total (4 + 5) .....							
Total général:							
Énergie hydro (1 + 4) .....							
Énergie thermique (2 + 5) .....							
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	—	—	10
1,593,786	3,643	—	1,258	504,028	—	—	11
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	—	—	12
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	660,059	693,094	134,716	113,288	—	—	14
73,148	594,715	362,780	—	—	—	—	15
438,780	226,578	—	—	382,089	—	—	16
7,200,149	771,655	—	—	4,944,427	—	—	17
7,712,077	2,253,007	1,055,874	134,716	5,439,804	—	—	18
83,771,610	11,046,269	6,828,633	13,498,747	32,891,490	281,200	308,663	19
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							
Énergie utilisée sur place:							
7,675,750	867,573	206,275	811,382	11,217,706	27,097	24,831	20
998	343	620	—	26,026	22	—	21
7,676,748	867,916	206,895	811,382	11,243,732	27,119	24,831	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Service général (puissance moins que 5,000 kW):							
25,247,714	3,036,313	1,184,728	5,631,796	7,357,357	75,488	65,093	23
—	—	—	—	2,930	—	—	24
18,779,338	2,946,536	2,626,091	2,508,344	5,777,004	72,083	129,230	25
103,042	—	56,691	—	18,986	16,241	5,672	26
32,286,869	4,332,017	3,326,678	5,274,213	8,665,413	72,083	129,230	27
67,936	—	56,691	—	—	16,241	5,671	28
11,775,289	1,650,832	484,141	2,865,927	4,490,864	75,488	65,094	29
17,599,117	2,174,406	1,149,082	2,189,559	5,594,183	51,604	45,440	30
—	672,140	723,283	675,237	—	—	—	31
474,964	97,538	49,426	179,334	167,865	1,747	557	32
62,204,175	8,926,933	5,789,301	11,184,270	18,918,325	217,163	245,992	33
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).							
5,698,532	1,251,420	728,886	1,314,779	2,238,992	36,854	— 7,764	34
8,192,155	—	103,551	188,316	490,441	64	45,604	35
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	36
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 33 + 34 + 35).							

(1) Compris la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

Nota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
February - 1974 - Février

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh.							
January - Janvier ....	26,304,909	165,470	1,439,121	25,031,258	445,701	24,585,557	848,545
February - Février ...	23,740,316	120,878	1,253,351	22,607,843	458,280	22,149,563	847,868
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General service (commercial) — Service général (commercial)	Power(1) — Énergie(1)		General service (loads under 5,000 kw.) — Service général (puissance moins de 5,000 kW.)	Industrial (loads of 5,000 kw. and over) (1) — Industriel (puissance de 5,000 kw. ou plus) (1)		Total sales to ultimate customers (1,2) — Total des ventes aux abonnés ultimes (1,2)
			Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie		Firm — Garantie	Secondary — Non- garantie	
thousand kwh. — milliers de kWh.								
1970 .....	39,200,535	23,392,994	110,173,733	1,615,230	..	..	..	175,681,428
1971 .....	42,571,923	28,722,627	109,561,680	1,309,810	..	..	..	183,569,419
1972 .....	46,770,344	32,246,085	115,582,377	3,458,047	..	..	..	199,513,383
1973								
January — Janvier .....	4,007,060	3,199,169	10,399,707	459,201	5,344,944	8,504,501	451,399	19,400,513
February — Février .....	3,313,001	3,147,349	9,879,977	384,062	5,262,741	8,061,684	372,023	18,885,639
March — Mars .....	3,001,177	3,116,790	10,649,139	423,162	5,227,433	8,728,993	455,116	19,224,327
April — Avril .....	3,127,000	2,429,881	10,157,652	469,002	4,953,173	8,274,799	415,887	17,967,546
May — Mai .....	4,047,044	2,730,534	10,615,117	355,389	5,131,903	8,443,343	403,590	17,855,085
June — Juin .....	3,698,118	2,737,360	10,681,122	394,658	3,184,172	8,274,077	395,975	17,619,780
July — Juillet .....	3,312,472	2,430,485	10,355,918	444,496	4,738,027	8,590,313	442,559	17,076,710
August — Août .....	3,188,492	2,716,104	10,065,740	352,270	4,911,000	7,874,712	348,402	16,405,866
September — Septembre .....	3,738,691	2,913,443	9,426,589	336,218	4,944,939	7,799,176	331,329	16,436,008
October — Octobre .....	3,000,782	2,880,585	10,383,839	349,302	4,872,533	8,406,389	340,794	17,717,116
November — Novembre .....	3,649,426	3,001,007	10,796,555	367,210	4,976,003	8,829,612	379,157	18,179,688
December — Décembre .....	4,381,657	3,401,264	11,155,434	488,475	4,880,683	9,683,563	480,927	19,583,224
Year — Année .....	49,355,820	35,612,171	124,966,773	4,842,445	60,490,551	101,271,162	4,817,152	216,351,504

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

(2) Includes street lighting. - Est comprise l'éclairage des rues.

Note: Columns 2, 3 and 4 inclusive are equal in total to the sum of columns 5, 6 and 7. - Nota: Le total des colonnes 2, 3 et 4 est égale au total des colonnes 5, 6 et 7.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,734	7,454,585	22,945,319	2,894,780	464,810	3,359,590	26,304,909
February — Février .....	14,202,202	6,551,547	20,753,749	2,543,921	442,646	2,986,567	23,740,316
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

MARCH 1974

# Statistique de l'énergie électrique

MARS 1974





ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1974 - MARS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May - 1974 - Mai  
5-3301-513

Price - Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 42—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

March 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	17,422,441	18,238,508	2,304,444	—	73,390	236,443	7,730,49
Thermal .....	5,642,141	6,969,007	50,806	32,027	408,197	250,467	22,88
Total net generation (1 + 2) ...	23,064,582	25,207,515	2,355,250	32,027	481,587	486,910	7,753,37
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	11,358	257,481	1,779,86
Imported from United States .....	141,778	69,547	—	—	—	5,571	32
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	141,778	69,547	—	—	11,358	263,052	1,780,18
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	1,748,630	—	—	—	897,71
Secondary .....	...	...	—	—	3,616	15,354	192,11
Exported to United States:							
Firm .....	167,438	146,305	—	—	—	111,858	1,11
Secondary .....	1,326,733	1,554,057	—	—	—	65,751	136,4
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,494,171	1,700,362	1,748,630	—	3,616	192,963	1,227,4
Total made available for use in Canada (3 + 6 + 11).	21,712,189	23,576,700	606,620	32,027	489,329	556,999	8,306,0
Secondary energy used in Canada(2)	506,128	514,166	605	—	494	6,188	479,9
Firm energy made available for use in Canada (12 — 13).	21,206,061	23,062,534	606,015	32,027	488,835	550,811	7,826,1

(1) Includes 1,279,431,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,287,505	1,288,402	269,258	111,715	2,899,326	15,769	21,760	Hydro .....	1
4,365,320 (1)	18,774	435,499	1,157,721	209,849	9,594	7,870	Thermique .....	2
7,652,825	1,307,176	704,757	1,269,436	3,109,175	25,363	29,630	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
960,046	104,004	50,460	17,322	12,984	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
9,182	242	—	100	54,125	—	—	Importée des États-Unis .....	5
969,228	104,246	50,460	17,422	67,109	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	59,684	59,044	13,010	17,322	—	—	Garantie .....	7
27,235	114,739	44,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
26,736	5,759	—	—	815	—	—	Garantie .....	9
1,069,876	98,748	—	—	183,260	—	—	Non-garantie .....	10
1,123,847	278,930	104,004	13,010	201,397	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
498,206	1,132,492	651,213	1,273,848	2,974,887	25,363	29,630	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	20,685	3,187	—	1,820	1,255	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
498,206	1,111,807	648,026	1,273,848	2,973,067	24,108	29,630	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,279,431,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1974

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:	14,498,018	15,490,822	2,324,925	—	64,850	219,811	6,180,216
Hydro .....	6,325,847	7,450,576	44,806	34,272	405,643	265,850	7,088
Thermal .....							
Totals (1 + 2) .....	20,823,865	22,941,398	2,369,731	34,272	470,493	485,661	6,187,304
Industry:							
Hydro .....	2,515,790	2,869,317	33,499	—	3,303	4,759	1,705,921
Thermal .....	479,365	490,273	278	—	29,578	45,056	16,377
Totals (4 + 5) .....	2,995,155	3,359,590	33,777	—	32,881	49,815	1,722,298
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	17,013,808	18,360,139	2,358,424	—	68,153	224,570	7,886,137
Thermal (2 + 5) .....	6,805,212	7,940,849	45,084	34,272	435,221	310,906	23,465
Total net generation (7 + 8) .....	23,819,020	26,300,988	2,403,508	34,272	503,374	535,476	7,909,602
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	...	...	—	—	10,058	295,269	1,840,791
Imported from United States .....	171,420	165,470	—	—	—	5,005	379
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	171,420	165,470	—	—	10,058	300,274	1,841,170
Total supply of energy (9 + 12) .....	23,990,440	26,466,458	2,403,508	34,272	513,432	835,750	9,750,772
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	1,807,457	—	—	—	997,498
Secondary .....	...	...	—	—	3,531	14,486	63,913
Exported to United States:							
Firm .....	169,666	216,086	—	—	—	139,575	1,132
Secondary .....	1,027,041	1,224,569	—	—	—	89,371	81,449
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,196,707	1,440,655	1,807,457	—	3,531	243,432	1,143,992
Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	22,793,733	25,025,803	596,051	34,272	509,901	592,318	8,606,780
Energy used in own plant:							
Firm .....	3,336,014	3,586,028	52,395	—	56,268	110,678	1,488,809
Secondary .....	202,724	235,205	850	—	93	417	231,918
Total used in own plant (19 + 20) .....	3,538,738	3,821,233	53,245	—	56,361	111,095	1,720,727
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
Firm .....	5,345,101	6,022,436	71,467	10,285	117,959	132,919	1,664,163
Secondary .....	3,340	53,469	—	—	6	1,462	52,001
Loads of 5,000 kw. and over:							
Firm .....	5,195,772	5,338,949	257,908	—	118,417	112,772	2,114,394
Secondary .....	248,683	203,274	—	—	—	7,807	186,116
Domestic .....	4,990,843	5,352,325	97,318	16,628	130,951	154,752	1,723,063
Farm(2) .....	206,717	217,515	—	—	—	—	—
Street lighting .....	145,876	151,890	2,889	231	4,378	3,545	42,795
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	16,136,332	17,339,858	429,582	27,144	371,711	413,257	5,782,534
Ultimate customers (30) .....	1,894,744	2,823,369	106,418	7,128	60,336	65,484	1,051,311
Distribution by non-respondents .....	1,223,919	1,041,343	6,806	—	21,493	2,482	52,204
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	23,990,440	26,466,458	2,403,508	34,272	513,432	835,750	9,750,772

(1) Includes 1,404,852,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Janvier 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,027,790	1,249,161	270,498	148,075	1,966,807	17,036	21,653	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
4,886,890(1)	82,877	472,873	1,168,136	65,123	8,348	8,670	Thermique (2 + 5) .....	2
7,914,680	1,332,038	743,371	1,316,211	2,031,930	25,384	30,323	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
125,820	—	4,734	—	989,139	—	2,142	Énergie hydro (1 + 4) .....	4
199,972	8,630	12,062	52,522	123,312	2,486	—	Thermique (2 + 5) .....	5
325,792	8,630	16,796	52,522	1,112,451	2,486	2,142	Total (4 + 5) .....	6
3,153,610	1,249,161	275,232	148,075	2,955,946	17,036	23,795	Total général:	
5,086,862	91,507	484,935	1,220,658	188,435	10,834	8,670	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
8,240,472	1,340,668	760,167	1,368,733	3,144,381	27,870	32,465	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
835,940	100,530	53,798	16,308	13,380	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
71,225	1,698	—	134	87,029	—	—	Importée des États-Unis .....	11
907,165	102,228	53,798	16,442	100,409	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
9,147,637	1,442,896	813,965	1,385,175	3,244,790	27,870	32,465	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	60,727	60,988	13,398	16,308	—	—	Garantie .....	14
28,978	59,320	39,470	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
29,609	7,578	—	—	38,192	—	—	Exportée aux États-Unis:	
878,824	82,431	—	—	92,494	—	—	Garantie .....	16
937,411	210,056	100,458	13,398	146,994	—	—	Non-garantie .....	17
8,210,226	1,232,840	713,507	1,371,777	3,097,796	27,870	32,465	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
693,763	88,344	19,301	65,800	1,005,999	2,550	2,121	Garantie .....	20
—	—	131	—	1,796	—	—	Non-garantie .....	21
693,763	88,344	19,432	65,800	1,007,795	2,550	2,121	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,338,451	335,989	118,447	561,278	655,951	8,014	7,513	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,654,418	261,486	217,381	182,568	397,819	9,094	12,692	Non-garantie .....	24
1,884,952	302,127	156,760	258,336	614,672	1,772	63	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
41,583	94,728	59,057	63,730	—	—	—	Garantie .....	25
5,919,404	1,005,203	561,080	1,087,127	1,690,713	25,637	26,466	Non-garantie .....	26
721,356	139,293	122,929	198,493	352,177	—	—	Service domestique .....	27
875,703	—	10,066	20,357	47,111	—	—	Service agricole(2) .....	28
1,147,637	1,442,896	813,965	1,385,175	3,244,790	27,870	32,465	Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
							Énergie sans utilisation(3) .....	31
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,404,852,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-March 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	50,332,295	53,344,770	6,834,733	—	202,813	594,303	22,819,188
2 Thermal .....	18,520,966	21,904,049	139,230	96,801	1,243,294	843,998	64,217
3 Total net generation (1 + 2) ...	68,853,261	75,248,819	6,973,963	96,801	1,446,107	1,438,301	22,883,405
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	29,906	810,354	5,316,688
5 Imported from United States .....	495,720	355,895	—	—	—	15,619	1,072
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	495,720	355,895	—	—	29,906	825,973	5,317,760
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	5,216,579	—	—	—	2,779,947
8 Secondary .....	...	...	—	—	19,189	42,200	327,348
Exported to United States:							
9 Firm .....	499,594	492,639	—	—	—	348,473	3,389
10 Secondary .....	3,424,585	3,901,729	—	—	—	189,209	339,802
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	3,924,179	4,394,368	5,216,579	—	19,189	579,882	3,450,486
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	65,424,802	71,210,346	1,757,384	96,801	1,456,824	1,684,392	24,750,679
13 Secondary energy used in Canada (2)	1,394,661	1,261,120	2,060	—	599	15,792	1,207,374
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	64,030,141	69,949,226	1,755,324	96,801	1,456,225	1,668,600	23,543,305

(1) Includes 4,083,690,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
9,411,874	3,651,117	794,042	383,049	8,539,491	47,529	66,631	<u>Énergie produite nette</u>	
14,038,975(1)	147,582	1,337,409	3,401,606	539,995	29,499	21,443	Hydro .....	1
23,450,849	3,798,699	2,131,451	3,784,655	9,079,486	77,028	88,074	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
2,574,443	310,404	148,792	54,936	35,119	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
115,920	2,568	—	354	220,362	—	—	Importée des États-Unis .....	5
2,690,363	312,972	148,792	55,290	255,481	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	173,789	180,032	35,677	54,936	—	—	Garantie .....	7
87,887	232,758	130,300	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
81,522	19,400	—	—	39,855	—	—	Garantie .....	9
2,737,684	247,761	—	—	387,273	—	—	Non-garantie .....	10
2,907,093	673,708	310,332	35,677	482,064	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
2,234,119	3,437,963	1,969,911	3,804,268	8,852,903	77,028	88,074	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	20,685	6,936	—	5,316	2,358	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
2,234,119	3,417,278	1,962,975	3,804,268	8,847,587	74,670	88,074	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,083,690,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-December 1973

No		Canada 1972	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh.						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	149,843,941	163,241,517	18,920,595	—	791,129	3,042,070	63,831,108
2	Thermal .....	54,508,274	63,948,763	302,984	343,672	3,552,885	2,647,030	105,252
3	Totals (1 + 2) .....	204,352,215	227,190,280	19,223,579	343,672	4,344,014	5,689,100	63,936,360
	Industry:							
4	Hydro .....	28,273,601	29,669,400	431,293	—	42,953	89,972	15,984,958
5	Thermal .....	4,967,085	5,412,943	2,496	—	433,257	537,915	251,205
6	Totals (4 + 5) .....	33,240,686	35,082,343	433,789	—	476,210	627,887	16,236,163
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	178,117,542	192,910,917	19,351,888	—	834,082	3,132,042	79,816,066
8	Thermal (2 + 5) .....	59,475,359	69,361,706	305,480	343,672	3,986,142	3,184,945	356,457
9	Total net generation (7 + 8) .....	237,592,901	262,272,623	19,657,368	343,672	4,820,224	6,316,987	80,172,523
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	—	—	—	—	217,243	2,586,212	14,001,970
11	Imported from United States .....	2,440,917	2,161,632	—	—	—	56,002	2,915
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	2,440,917	2,161,632	—	—	217,243	2,642,214	14,004,885
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	—	—	13,888,400	—	—	—	10,079,452
15	Secondary .....	—	—	—	—	39,736	257,723	2,065,840
	Exported to United States:							
16	Firm .....	2,046,098	2,637,968	—	—	—	1,577,875	12,646
17	Secondary .....	8,330,596	14,241,342	—	—	—	1,271,563	53,548
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	10,376,694	16,879,310	13,888,400	—	39,736	3,107,161	12,211,486
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	229,657,124	247,554,945	5,768,968	343,672	4,997,731	5,852,040	81,965,922
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	38,634,469	39,353,384	585,115	—	1,131,660	1,209,977	15,596,018
21	Secondary .....	1,391,047	2,114,298	35,036	—	818	17,076	2,033,359
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	40,025,516	41,467,682	620,151	—	1,132,478	1,227,053	17,629,377
	Sales to ultimate customers:							
	General service (loads under 5,000 kw.):							
23	Firm .....	—	59,166,993	842,301	152,794	501,175	1,230,595	13,841,639
24	Secondary .....	—	83,777	—	—	14,186	10,453	56,208
	Industrial (loads of 5,000 kw. and over):							
25	Firm .....	—	62,592,992	2,854,566	—	1,521,150	1,328,548	24,050,102
26	Secondary .....	—	2,749,617	226,693	—	2,866	99,072	2,220,354
	Power:							
27	Firm .....	77,328,316	86,251,939	3,068,041	19,542	898,606	1,802,165	26,377,082
28	Secondary .....	2,073,941	2,729,269	180,763	5,203	17,986	109,525	2,269,253
29	General service (commercial) .....	32,246,085	35,612,171	674,756	128,049	1,122,785	756,978	11,521,968
30	Domestic .....	44,786,575	47,285,160	726,868	155,616	1,287,698	1,173,543	15,138,044
31	Street lighting .....	1,983,769	2,070,660	—	—	—	—	—
32	Street lighting .....	1,456,530	1,574,295	25,237	2,422	44,756	39,853	490,596
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 or 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32) .....	159,875,216	175,523,494	4,675,665	310,832	3,371,831	3,882,064	55,796,943
34	Unallocated energy(3) .....	18,693,419	19,568,392	429,776	32,840	274,027	714,915	6,855,135
35	Distribution by non-respondents .....	11,062,973	10,995,377	43,376	—	219,395	28,008	1,684,467
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 33 + 34 + 35) .....	240,033,818	264,434,255	19,657,368	343,672	5,037,467	8,959,201	94,177,408

(1) Includes 14,255,975,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

Note: The total of lines 23-26 inclusive is equal to the total of lines 27-29 inclusive.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-décembre 1973

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh.								
<b>Disponibilité de l'énergie</b>								
Énergie produite nette:								
Services:								
38,883,811	11,449,027	2,426,055	1,538,181	21,931,204	207,563	220,774	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
37,007,910 (1)	709,164	4,805,031	11,319,362	3,045,835	47,153	62,485	Thermique (2 + 5) .....	2
75,891,721	12,158,191	7,231,086	12,857,543	24,977,039	254,716	283,259	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,689,098	—	48,357	—	11,357,365	—	25,404	Énergie hydro (1 + 4) .....	4
1,921,657	81,510	136,444	661,374	1,360,601	26,484	—	Thermique (2 + 5) .....	5
3,610,755	81,510	184,801	661,374	12,717,966	26,484	25,404	Total (4 + 5) .....	6
40,572,909	11,449,027	2,474,412	1,538,181	33,288,569	207,563	246,178	Total général:	
38,929,567	790,674	4,941,475	11,980,736	4,406,436	73,637	62,485	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
79,502,476	12,239,701	7,415,887	13,518,917	37,695,005	281,200	308,663	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
10,387,425	1,055,932	468,620	113,288	132,261	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,593,786	3,643	—	1,258	504,028	—	—	Importée des États-Unis .....	11
11,981,211	1,059,575	468,620	114,546	636,289	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<b>Écoulement de l'énergie</b>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	660,059	693,094	134,716	113,288	—	—	Garantie .....	14
73,148	594,715	362,780	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
438,780	226,578	—	—	382,089	—	—	Exportée aux États-Unis:	
7,200,149	771,655	—	—	4,944,427	—	—	Garantie .....	16
7,712,077	2,253,007	1,055,874	134,716	5,439,804	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
83,771,610	11,046,269	6,828,633	13,498,747	32,891,490	281,200	308,663	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
7,675,750	867,573	206,275	811,382	11,217,706	27,097	24,831	Garantie .....	20
998	343	620	—	26,026	22	—	Non-garantie .....	21
7,676,748	867,916	206,895	811,382	11,243,732	27,119	24,831	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Service général (puissance moins que 5,000 kW):								
25,247,714	3,036,313	1,184,728	5,631,796	7,357,357	75,488	65,093	Garantie .....	23
—	—	—	—	2,930	—	—	Non-garantie .....	24
8,779,338	2,946,536	2,626,091	2,508,344	5,777,004	72,083	129,230	Service industriel (puissance de 5,000 kW. ou plus):	
103,042	—	56,691	—	18,986	16,241	5,672	Garantie .....	25
32,286,869	4,332,017	3,326,678	5,274,213	8,665,413	72,083	129,230	Non-garantie .....	26
67,936	—	56,691	—	—	16,241	5,671	Énergie:	
11,775,289	1,650,832	484,141	2,865,927	4,490,864	75,488	65,094	Garantie .....	27
17,599,117	2,174,406	1,149,082	2,189,559	5,594,183	51,604	45,440	Non-garantie .....	28
—	672,140	723,283	675,237	—	—	—	Service général (commercial) .....	29
474,964	97,538	49,426	179,334	167,865	1,747	557	Service domestique .....	30
62,204,175	8,926,933	5,789,301	11,184,270	18,918,325	217,163	245,992	Service agricole (2) .....	31
							Éclairage des rues .....	32
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 30 + 31 + 32 ou 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32).	33
5,698,532	1,251,420	728,886	1,314,779	2,238,992	36,854	— 7,764	Énergie sans utilisation (31) .....	34
8,192,155	—	103,551	188,316	490,441	64	45,604	Énergie distribuée par les non-répondants .....	35
91,483,687	13,299,276	7,884,507	13,633,463	38,331,294	281,200	308,663	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 33 + 34 + 35).	36

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 14,255,975,000 kWh.

2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

ota: Le total des lignes 23-26 est égal au total des lignes 27, 28 et 29.



TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
1974

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February — Février ...	23,740,316	120,878	1,253,351	22,607,843	458,280	22,149,563	847,868
March — Mars .....	25,207,515	69,547	1,700,362	23,576,700	514,166	23,062,534	813,146
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre							
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
thousand kwh. — milliers de kWh									
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...									
March — Mars .....									
April — Avril .....									
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1969-1974  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,202,202	6,551,547	20,753,749	2,543,921	442,646	2,986,567	23,740,316
March — Mars .....	15,395,527	6,475,614	21,871,141	2,842,981	493,393	3,336,374	25,207,515
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

APRIL 1974

# Statistique de l'énergie électrique

AVRIL 1974





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1974 - AVRIL

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1974 - Juin  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

April 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	15,878,885	17,013,140	2,151,205	—	76,067	346,715	6,780,017
2 Thermal .....	5,163,832	5,790,287	49,498	32,045	340,946	225,700	40,010
3 Total net generation (1 + 2) ...	21,042,717	22,803,427	2,200,703	32,045	417,013	572,415	6,820,027
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	38,019	287,854	1,724,132
5 Imported from United States .....	144,567	108,965	—	—	—	3,779	331
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	144,567	108,965	—	—	38,019	291,633	1,724,463
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	1,679,520	—	—	—	973,030
8 Secondary .....	...	...	—	—	935	41,565	86,390
Exported to United States:							
9 Firm .....	157,639	179,630	—	—	—	135,939	1,026
10 Secondary .....	1,110,763	1,283,018	—	—	—	161,065	57,093
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,268,402	1,462,648	1,679,520	—	935	338,569	1,117,539
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,918,882	21,449,744	521,183	32,045	454,097	525,479	7,426,951
13 Secondary energy used in Canada(2)	423,325	494,771	734	—	6	4,429	419,537
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,495,557	20,954,973	520,449	32,045	454,091	521,050	7,007,414

(1) Includes 1,079,771,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
3,481,730	1,127,672	281,851	110,140	2,621,185	15,731	20,827	<u>Énergie produite nette</u>	
3,618,798(1)	16,457	328,362	1,000,633	129,122	6,953	1,763	Hydro .....	1
7,100,528	1,144,129	610,213	1,110,773	2,750,307	22,684	22,590	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
904,416	92,772	42,958	11,843	12,016	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
44,808	120	—	106	59,821	—	—	Importée des États-Unis .....	5
949,224	92,892	42,958	11,949	71,837	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	116,555	55,672	12,477	11,843	—	—	Garantie .....	7
41,066	57,857	37,100	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
35,141	6,751	—	—	773	—	—	Garantie .....	9
897,822	107,553	—	—	59,485	—	—	Non-garantie .....	10
974,029	288,716	92,772	12,477	72,101	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,075,723	948,305	560,399	1,110,245	2,750,043	22,684	22,590	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	62,926	3,798	—	2,141	1,200	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
075,723	885,379	556,601	1,110,245	2,747,902	21,484	22,590	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,079,771,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

February 1974

[illegible]

(1) Includes 1,399,407,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Février 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
2,851,362	1,113,554	240,208	123,259	1,814,134	14,724	19,228	Hydro .....	1
4,403,152(1)	29,561	405,471	977,490	28,912	6,752	4,903	Thermique .....	2
7,254,514	1,143,115	645,679	1,100,749	1,843,046	21,476	24,131	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
119,397	—	4,419	—	866,535	—	1,848	Hydro .....	4
183,641	7,740	11,504	45,737	114,171	2,319	—	Thermique .....	5
303,038	7,740	15,923	45,737	980,706	2,319	1,848	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
2,970,759	1,113,554	244,627	123,259	2,680,669	14,724	21,076	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
4,586,793	37,301	416,975	1,023,227	143,083	9,071	4,903	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
7,557,552	1,150,855	661,602	1,146,486	2,823,752	23,795	25,979	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
778,457	100,945	44,534	21,306	8,755	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
35,513	628	—	120	79,208	—	—	Importée des États-Unis .....	11
813,970	101,573	44,534	21,426	87,963	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
8,371,522	1,252,428	706,136	1,167,912	2,911,715	23,795	25,979	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	53,378	55,075	9,269	21,306	—	—	Garantie .....	14
31,674	58,699	45,870	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
25,234	6,063	—	—	34,447	—	—	Exportée aux États-Unis:	
788,984	66,281	—	—	77,919	—	—	Garantie .....	16
845,892	184,421	100,945	9,269	133,672	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
7,525,630	1,068,007	605,191	1,158,643	2,778,043	23,795	25,979	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							Énergie utilisée sur place:	
640,905	76,594	18,984	58,293	904,304	2,386	1,793	Garantie .....	20
—	—	90	—	1,870	—	—	Non-garantie .....	21
640,905	76,594	19,074	58,293	906,174	2,386	1,793	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
2,411,387	315,019	122,940	436,652	633,856	7,393	6,213	Puissance moins de 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,530,939	243,331	200,929	286,330	482,220	8,265	11,629	Non-garantie .....	24
—	—	3,528	—	3,761	1,129	8	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,857,473	281,659	141,655	258,336	635,181	6,544	5,467	Garantie .....	25
—	100,322	66,380	71,724	—	—	—	Non-garantie .....	26
40,816	8,925	4,207	16,453	15,623	145	52	Service domestique .....	27
5,840,615	949,256	539,639	1,069,495	1,770,641	23,476	23,369	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
237,361	42,157	37,700	14,046	61,154	— 2,067	— 4,762	Énergie sans utilisation(3) .....	31
806,749	—	8,778	16,809	40,074	—	5,579	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
1,371,522	1,252,428	706,136	1,167,912	2,911,715	23,795	25,979	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,399,407,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

January-April 1974

[illegible]

(1) Includes 5,163,461,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
93,604	4,778,789	1,070,968	493,189	11,157,126	63,260	87,458	Hydro .....	1
57,773(1)	164,039	1,665,771	4,402,239	670,489	36,452	23,206	Thermique .....	2
51,377	4,942,828	2,736,739	4,895,428	11,827,615	99,712	110,664	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
78,859	398,251	191,750	66,779	47,135	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
60,728	2,688	—	460	280,183	—	—	Importée des États-Unis .....	5
39,587	400,939	191,750	67,239	327,318	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	290,344	230,779	48,154	66,779	—	—	Garantie .....	7
28,953	290,615	167,400	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
16,720	26,151	—	—	74,227	—	—	Garantie .....	9
35,506	355,013	—	—	413,158	—	—	Non-garantie .....	10
81,179	962,123	398,179	48,154	554,164	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
09,785	4,381,644	2,530,310	4,914,513	11,600,769	99,712	110,664	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	83,611	7,206	—	7,627	2,455	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
09,785	4,298,033	2,523,104	4,914,513	11,593,142	97,257	110,664	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,163,461,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-February 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
	Utilities:						
1							
2	Hydro .....	28,174,601	29,684,549	4,469,129	—	123,186	11,868,3
	Thermal .....	11,971,338	14,002,123	86,906	64,774	779,223	13,32
3	Totals (1 + 2) .....	40,145,939	43,686,672	4,556,035	64,774	902,409	11,881,64
	Industry:						
4	Hydro .....	4,731,871	5,413,238	61,160	—	6,237	3,220,37
5	Thermal .....	912,143	934,291	1,518	—	55,874	28,01
6	Totals (4 + 5) .....	5,644,014	6,347,529	62,678	—	62,111	3,248,38
	Grand total:						
7	Hydro (1 + 4) .....	32,906,472	35,097,787	4,530,289	—	129,423	15,088,69
8	Thermal (2 + 5) .....	12,883,481	14,936,414	88,424	64,774	835,097	41,33
9	Total net generation (7 + 8) .....	45,789,953	50,034,201	4,618,713	64,774	964,520	15,130,02
	Energy received from other provinces and						
	imported:						
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	18,548	3,536,82
11	Imported from United States .....	354,916	286,348	—	—	—	74
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	354,916	286,348	—	—	18,548	3,537,5
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	46,144,869	50,320,549	4,618,713	64,774	983,068	18,667,5
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and						
	exported:						
	Delivered to other provinces:						
14	Firm .....	...	...	3,467,949	—	—	1,882,1
15	Secondary .....	...	...	—	—	15,573	135,2
	Exported to United States:						
16	Firm .....	332,303	380,259	—	—	—	2,1
17	Secondary .....	2,097,935	2,313,402	—	—	—	203,3
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	2,430,238	2,693,661	3,467,949	—	15,573	2,222,8
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	43,714,631	47,626,888	1,150,764	64,774	967,495	16,444,7
	Energy used in own plant:						
20	Firm .....	6,455,582	6,786,577	94,880	—	128,587	2,768,4
21	Secondary .....	364,612	460,342	1,455	—	93	454,0
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	6,820,194	7,246,919	96,335	—	128,680	3,222,5
	Sales to ultimate customers:						
	General:						
	Loads under 5,000 kw:						
23	Firm .....	10,603,208	11,898,408	144,745	23,733	238,670	3,275,1
24	Secondary .....	7,974	100,429	—	—	12	97,6
	Loads of 5,000 kw. and over:						
25	Firm .....	10,175,885	10,723,375	504,442	223	195,526	4,305,2
26	Secondary .....	458,825	450,917	10,511	—	—	406,8
27	Domestic .....	10,124,236	10,945,268	199,713	33,307	280,379	3,717,1
28	Farm(2) .....	408,875	455,941	—	—	—	—
29	Street lighting .....	284,576	290,335	5,206	433	8,666	84,1
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	32,063,579	34,864,673	864,617	57,696	723,253	11,886,1
31	Unallocated energy(3) .....	2,474,610	3,519,363	177,738	7,078	70,283	1,237,1
32	Distribution by non-respondents .....	2,356,248	1,995,933	12,074	—	45,279	97,
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	46,144,869	50,320,549	4,618,713	64,774	983,068	18,667,

(1) Includes 2,804,259,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes leases, mortgages and other interests in real property.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABIEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-février 1974

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	No
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
5,879,152	2,362,715	510,706	271,334	3,780,941	31,760	40,881	1
9,290,042 (1)	112,438	878,344	2,145,626	94,035	15,100	13,573	2
15,169,194	2,475,153	1,389,050	2,416,960	3,874,976	46,860	54,454	3
Établissements industriels:							
245,217	—	9,153	—	1,855,674	—	3,990	4
383,613	16,370	23,566	98,259	237,483	4,805	—	5
628,830	16,370	32,719	98,259	2,093,157	4,805	3,990	6
Total (1 + 2) .....							3
Total (4 + 5) .....							6
Total général:							
6,124,369	2,362,715	519,859	271,334	5,636,615	31,760	44,871	7
9,673,655	128,808	901,910	2,243,885	331,518	19,905	13,573	8
15,798,024	2,491,523	1,421,769	2,515,219	5,968,133	51,665	58,444	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
1,614,397	201,475	98,332	37,614	22,135	—	—	10
106,738	2,326	—	254	166,237	—	—	11
1,721,135	203,801	98,332	37,868	188,372	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							12
17,519,159	2,695,324	1,520,101	2,553,087	6,156,505	51,665	58,444	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	114,105	116,063	22,667	37,614	—	—	14
60,652	118,019	85,340	—	—	—	—	15
Exportée aux États-Unis:							
54,843	13,641	—	—	72,639	—	—	16
1,667,808	148,712	—	—	170,413	—	—	17
1,783,303	394,477	201,403	22,667	280,666	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							18
15,735,856	2,300,847	1,318,698	2,530,420	5,875,839	51,665	58,444	19
Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).							19
Énergie utilisée sur place:							
1,334,668	164,938	38,285	124,093	1,910,303	4,936	3,914	20
—	—	221	—	3,666	—	—	21
1,334,668	164,938	38,506	124,093	1,913,969	4,936	3,914	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
4,749,838	651,008	241,387	997,930	1,289,807	15,407	13,726	23
—	—	—	—	—	—	—	24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
3,185,357	504,817	418,310	468,898	880,039	17,359	24,321	25
—	—	6,984	—	7,821	2,901	71	26
3,742,425	583,786	298,415	516,672	1,249,853	13,158	11,617	27
—	195,050	125,437	135,454	—	—	—	28
82,399	19,798	10,186	37,668	33,834	288	100	29
1,760,019	1,954,459	1,100,719	2,156,622	3,461,354	49,113	49,835	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							30
958,717	181,450	160,629	212,539	413,331	— 2,384	— 6,005	31
1,682,452	—	18,844	37,166	87,185	—	10,700	32
7,519,159	2,695,324	1,520,101	2,553,087	6,156,505	51,665	58,444	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,804,259,000 kWh.  
 (2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 (3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February — Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March — Mars .....	25,207,515	69,547	1,700,362	23,576,700	514,166	23,062,534	813,146
April — Avril .....	22,803,427	108,965	1,462,648	21,449,744	494,771	20,954,973	760,114
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre							
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....									
April — Avril .....									
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
1974							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,395,527	6,475,614	21,871,141	2,842,981	493,393	3,336,374	25,207,515
April — Avril .....	14,453,123	5,334,327	19,787,450	2,560,017	455,960	3,015,977	22,803,427
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							















# Electric power statistics

MAY 1974

# Statistique de l'énergie électrique

MAI 1974



*Canada*



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1974 - MAI

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1974 - Juillet  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
1,50,343	1,133,677	360,892	355,822	2,632,980	13,319	21,499	Hydro .....	1
546,166(1)	17,444	228,346	739,326	118,848	3,572	5,403	Thermique .....	2
696,509	1,151,121	589,238	1,095,148	2,751,828	16,846	26,902	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
954,502	67,354	38,192	11,884	11,611	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
141,941	144	—	88	34,298	—	—	Importée des États-Unis .....	5
096,443	67,498	38,192	11,972	45,909	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	120,502	50,874	11,631	11,884	—	—	Garantie .....	7
29,118	47,731	16,480	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
36,262	3,949	—	—	658	—	—	Garantie .....	9
01,328	114,815	—	—	64,674	—	—	Non-garantie .....	10
66,708	286,997	67,354	11,631	77,216	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
26,244	931,622	560,076	1,095,489	2,720,521	16,846	26,902	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	10,108	4,455	—	2,431	1,197	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
26,244	921,514	555,621	1,095,489	2,718,090	15,649	26,902	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

prend la production électrique nucléaire, soit 1,216,695,000 kWh.

prend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

March 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Ile-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kWh							
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	14,996,439	15,797,748	2,274,978	—	70,020	227,008	6,112,442
	Thermal .....	5,132,809	6,506,863	50,720	32,027	368,355	209,489	6,336
3	Totals (1 + 2) .....	20,129,248	22,304,611	2,325,698	32,027	438,375	436,497	6,118,778
	Industry:							
4	Hydro .....	2,427,140	2,842,369	29,466	—	3,370	9,435	1,670,601
5	Thermal .....	508,212	491,197	86	—	39,842	40,978	16,547
6	Totals (4 + 5) .....	2,935,352	3,333,566	29,552	—	43,212	50,413	1,687,148
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	17,423,579	18,640,117	2,304,444	—	73,390	236,443	7,783,043
8	Thermal (2 + 5) .....	5,641,021	6,998,060	50,806	32,027	408,197	250,467	22,883
9	Total net generation (7 + 8) .....	23,064,600	25,638,177	2,355,250	32,027	481,587	486,910	7,805,926
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	11,358	257,481	1,779,861
11	Imported from United States .....	141,778	69,547	—	—	—	5,571	327
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	141,778	69,547	—	—	11,358	263,052	1,780,188
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	23,206,378	25,707,724	2,355,250	32,027	492,945	749,962	9,586,114
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	1,748,630	—	—	—	897,780
	Secondary .....	...	...	—	—	3,616	15,354	192,142
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	184,896	183,491	—	—	—	111,579	1,196
	Secondary .....	1,327,960	1,527,816	—	—	—	75,538	136,422
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,512,856	1,711,307	1,748,630	—	3,616	202,471	1,227,540
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	21,693,522	23,996,417	606,620	32,027	489,329	547,491	8,358,574
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,530,848	3,565,210	50,965	—	88,291	115,899	1,413,584
21	Secondary .....	189,170	245,093	605	—	—	757	241,805
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,720,018	3,810,303	51,570	—	88,291	116,656	1,655,389
	Sales to ultimate customers							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm .....	5,220,132	5,863,310	72,555	12,539	110,206	120,395	1,473,557
	Secondary .....	7,301	36,988	—	—	6	1,323	35,659
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm .....	5,232,315	5,246,872	286,999	—	85,215	109,724	2,150,709
27	Secondary .....	266,283	252,521	11,249	—	—	7,017	225,692
28	Domestic .....	4,689,227	5,174,350	94,399	14,161	147,095	129,501	1,814,096
29	Farm(2) .....	211,949	242,040	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	134,060	128,618	2,340	202	4,280	3,565	43,396
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	15,761,267	16,944,699	467,542	26,902	346,802	371,525	5,743,109
31	Unallocated energy(3) .....	1,102,964	2,276,035	82,136	5,125	31,350	56,497	913,998
32	Distribution by non-respondents .....	1,109,273	965,380	5,372	—	22,886	2,813	46,078
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	23,206,378	25,707,724	2,355,250	32,027	492,945	749,962	9,586,114

(1) Includes 1,279,431,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
3,493,374	1,288,402	264,478	111,715	1,919,531	15,769	20,031	Hydro .....	1
4,197,037 (1)	9,714	423,800	1,101,226	93,201	7,088	7,870	Thermique .....	2
7,690,411	1,298,116	688,278	1,212,941	2,012,732	22,857	27,901	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
143,193	—	4,780	—	979,795	—	1,729	Hydro .....	4
199,532	9,060	11,699	54,929	116,018	2,506	—	Thermique .....	5
342,725	9,060	16,479	54,929	1,095,813	2,506	1,729	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
3,636,567	1,288,402	269,258	111,715	2,899,326	15,769	21,760	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
4,396,569	18,774	435,499	1,156,155	209,219	9,594	7,870	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
8,033,136	1,307,176	704,757	1,267,870	3,108,545	25,363	29,630	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
960,046	104,004	50,460	17,322	12,984	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
9,182	242	—	100	54,125	—	—	Importée des États-Unis .....	11
969,228	104,246	50,460	17,422	67,109	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
9,002,364	1,411,422	755,217	1,285,292	3,175,654	25,363	29,630	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	59,684	59,044	13,010	17,322	—	—	Garantie .....	14
27,235	114,739	44,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
26,893	5,759	—	—	38,064	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,069,876	99,970	—	—	146,010	—	—	Garantie .....	16
1,124,004	280,152	104,004	13,010	201,396	—	—	Non-garantie .....	17
7,878,360	1,131,270	651,213	1,272,282	2,974,258	25,363	29,630	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							Énergie utilisée sur place:	
719,365	84,117	19,463	101,295	968,000	2,559	1,672	Garantie .....	20
—	—	100	—	1,826	—	—	Non-garantie .....	21
719,365	84,117	19,563	101,295	969,826	2,559	1,672	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
2,373,284	301,168	127,456	577,836	680,641	6,929	6,744	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,464,515	268,012	192,801	166,839	498,748	9,581	13,729	Non-garantie .....	24
1,809,802	238,545	121,088	232,690	4,190	1,286	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	89,224	67,048	85,768	562,286	5,473	5,214	Garantie .....	25
43,015	8,580	4,509	16,229	2,297	153	52	Non-garantie .....	26
5,690,616	905,529	515,989	1,079,362	1,748,162	23,422	25,739	Service domestique .....	27
—	—	—	—	—	—	—	Service agricole (2) .....	28
654,024	141,624	106,784	73,748	213,812	— 618	— 2,445	Éclairage des rues .....	29
814,355	—	8,877	17,877	42,458	—	4,664	Énergie sans utilisation (3) .....	30
9,002,364	1,411,422	755,217	1,285,292	3,175,654	25,363	29,630	Énergie distribuée par les non-répondants .....	31
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	32

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,279,431,000 kWh.  
 (2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 (3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-May 1974

		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	82,379,265	89,045,521	11,246,439	—	340,770	1,358,126	36,538,1
2	Thermal .....	28,542,677	31,997,601	237,846	157,878	1,912,628	1,256,644	124,5
3	Total net generation (1 + 2) ...	110,921,942	121,043,122	11,484,285	157,878	2,253,398	2,614,770	36,662,7
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	130,750	1,398,219	8,801,2
5	Imported from United States .....	849,335	647,234	—	—	—	25,054	1,6
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	849,335	647,234	—	—	130,750	1,423,273	8,802,9
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	8,623,944	—	—	—	4,714,5
8	Secondary .....	...	...	—	—	20,171	150,082	576,5
	Exported to United States:							
9	Firm .....	879,846	922,468	—	—	—	621,549	5,5
10	Secondary .....	5,739,188	6,151,518	—	—	—	547,792	455,2
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	6,619,034	7,073,986	8,623,944	—	20,171	1,319,423	5,751,9
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	105,152,243	114,616,370	2,860,341	157,878	2,363,977	2,718,620	39,713,7
13	Secondary energy used in Canada (2)	2,061,367	1,754,715	22,994	—	123	18,559	1,618,9
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	103,090,876	112,861,655	2,837,347	157,878	2,363,854	2,700,061	38,094,7

(1) Includes 6,380,156,000 kWh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
7,393,009	5,912,466	1,431,860	849,011	13,790,106	76,579	108,957	Hydro .....	1
0,235,188(1)	181,483	1,894,117	5,139,999	788,707	39,979	28,609	Thermique .....	2
7,628,197	6,093,949	3,325,977	5,989,010	14,578,813	116,558	137,566	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
4,433,361	465,605	229,942	78,663	58,746	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
302,669	2,832	—	548	314,481	—	—	Importée des États-Unis .....	5
4,736,030	468,437	229,942	79,211	373,227	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livree aux autres provinces:								
—	410,846	281,653	59,785	78,663	—	—	Garantie .....	7
158,071	338,346	183,880	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
153,139	30,100	—	—	112,134	—	—	Garantie .....	9
236,834	471,050	—	—	440,582	—	—	Non-garantie .....	10
548,044	1,250,342	465,533	59,785	631,379	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
816,183	5,312,044	3,090,386	6,008,436	14,320,661	116,558	137,566	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	73,034	8,574	—	10,064	2,397	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
816,183	5,239,010	3,081,812	6,008,436	14,310,597	114,161	137,566	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,380,156,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-March 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	43,171,040	45,482,297	6,744,107	—	193,206	573,436	17,980,759
	Thermal .....	17,104,147	20,508,986	137,626	96,801	1,147,578	718,227	19,660
3	Totals (1 + 2) .....	60,275,187	65,991,283	6,881,733	96,801	1,340,784	1,291,663	18,000,419
	Industry:							
4	Hydro .....	7,159,011	8,255,607	90,626	—	9,607	20,867	4,890,976
5	Thermal .....	1,420,355	1,425,488	1,604	—	95,716	125,771	44,557
6	Totals (4 + 5) .....	8,579,366	9,681,095	92,230	—	105,323	146,638	4,935,533
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	50,330,051	53,737,904	6,834,733	—	202,813	594,303	22,871,735
8	Thermal (2 + 5) .....	18,524,502	21,934,474	139,230	96,801	1,243,294	843,998	64,217
9	Total net generation (7 + 8) .....	68,854,553	75,672,378	6,973,963	96,801	1,446,107	1,438,301	22,935,952
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	29,906	810,354	5,316,688
11	Imported from United States .....	496,694	355,895	—	—	—	15,619	1,072
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	496,694	355,895	—	—	29,906	825,973	5,317,760
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	69,351,247	76,028,273	6,973,963	96,801	1,476,013	2,264,274	28,253,712
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	5,216,579	—	—	—	2,779,947
	Secondary .....	...	...	—	—	19,189	42,200	327,348
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	517,199	563,750	—	—	—	348,521	3,390
	Secondary .....	3,425,895	3,841,218	—	—	—	198,695	339,734
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	3,943,094	44,049,968	5,216,579	—	19,189	589,416	3,450,419
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	65,408,153	71,623,305	1,757,384	96,801	1,456,824	1,674,858	24,803,293
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	9,986,430	10,351,787	145,845	—	216,878	329,449	4,182,007
21	Secondary .....	553,782	705,435	2,060	—	93	1,570	695,899
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	10,540,212	11,057,222	147,905	—	216,971	331,019	4,877,906
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm .....	15,819,843	17,761,718	217,300	36,272	348,876	377,452	4,748,657
	Secondary .....	15,275	137,417	—	—	18	4,107	133,292
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm .....	15,408,200	15,970,247	791,441	223	280,741	328,603	6,455,913
27	Secondary .....	725,108	703,438	21,760	—	—	22,818	632,520
28	Domestic .....	14,813,463	16,119,618	294,112	47,468	427,474	428,102	5,531,438
29	Farm(2) .....	620,824	697,981	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	418,636	418,953	7,546	635	12,946	10,466	128,252
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	47,821,349	51,809,372	1,332,159	84,598	1,070,055	1,171,548	17,630,072
31	Unallocated energy(3) .....	3,581,071	5,795,398	259,874	12,203	101,633	165,031	2,151,451
32	Distribution by non-respondents .....	3,465,521	2,961,313	17,446	—	68,165	7,260	143,866
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	69,351,247	76,028,273	6,973,963	96,801	1,476,013	2,264,274	28,253,712

(1) Includes 4,083,690,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Mars 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
9,372,526	3,651,117	775,184	383,049	5,700,472	47,529	60,912	1
13,487,079(1)	122,152	1,302,144	3,246,852	187,236	22,188	21,443	2
22,859,605	3,773,269	2,077,328	3,629,901	5,887,708	69,717	82,355	3
Total (1 + 2) .....							
388,410	—	13,933	—	2,835,469	—	5,719	4
583,145	25,430	35,265	153,188	353,501	7,311	—	5
971,555	25,430	49,198	153,188	3,188,970	7,311	5,719	6
Établissements industriels:							
Hydro .....							
Thermique .....							
Total (4 + 5) .....							
Total général:							
9,760,936	3,651,117	789,117	383,049	8,535,941	47,529	66,631	7
14,070,224	147,582	1,337,409	3,400,040	540,737	29,499	21,443	8
23,831,160	3,798,699	2,126,526	3,783,089	9,076,678	77,028	88,074	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
Reçue des autres provinces .....							
Importée des États-Unis .....							
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..							
2,574,443	305,479	148,792	54,936	35,119	—	—	10
115,920	2,568	—	354	220,362	—	—	11
2,690,363	308,047	148,792	55,290	255,481	—	—	12
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..							
26,521,523	4,106,746	2,275,318	3,838,379	9,332,159	77,028	88,074	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
Garantie .....							
Non-garantie .....							
Exportée aux États-Unis:							
Garantie .....							
Non-garantie .....							
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..							
87,887	173,789	175,107	35,677	54,936	—	—	14
—	232,758	130,300	—	—	—	—	15
81,736	19,400	—	—	110,703	—	—	16
2,737,684	248,682	—	—	316,423	—	—	17
2,907,307	674,629	305,407	35,677	482,062	—	—	18
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18) ..							
23,614,216	3,432,117	1,969,911	3,802,702	8,850,097	77,028	88,074	19
Énergie utilisée sur place:							
Garantie .....							
Non-garantie .....							
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
2,054,033	249,055	57,748	225,388	2,878,303	7,495	5,586	20
—	—	321	—	5,492	—	—	21
2,054,033	249,055	58,069	225,388	2,883,795	7,495	5,586	22
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
Garantie .....							
Non-garantie .....							
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
Garantie .....							
Non-garantie .....							
Service domestique .....							
Service agricole(2) .....							
Éclairage des rues .....							
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) ..							
7,123,122	952,176	368,843	1,575,766	1,970,448	22,336	20,470	23
—	—	—	—	—	—	—	24
4,649,872	772,829	611,111	635,737	1,378,787	26,940	38,050	25
—	—	10,071	—	12,011	4,187	71	26
5,532,227	822,331	419,503	749,362	1,812,139	18,631	16,831	27
—	284,274	192,485	221,222	—	—	—	28
125,414	28,378	14,695	53,897	36,131	441	152	29
17,450,635	2,859,988	1,616,708	3,235,984	5,209,516	72,535	75,574	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) ..							
1,612,741	323,074	267,413	286,287	627,143	— 3,002	— 8,450	31
2,496,807	—	27,721	55,043	129,643	—	15,364	32
26,521,523	4,106,746	2,275,318	3,838,379	9,332,159	77,028	88,074	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) ..							

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,083,690,000 kWh.  
 (2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 (3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February — Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March — Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April — Avril .....	22,803,427	108,965	1,462,648	21,449,744	494,771	20,954,973	760,114
May — Mai .....	22,932,305	182,374	1,206,370	21,908,309	417,092	21,491,217	739,752
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre							
October — Octobre ...							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
thousand kwh. — milliers de kWh									
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....									
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,453,123	5,334,327	19,787,450	2,560,017	455,960	3,015,977	22,803,427
May — Mai .....	15,816,061	3,835,173	19,651,234	2,633,091	647,980	3,281,071	22,932,305
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							







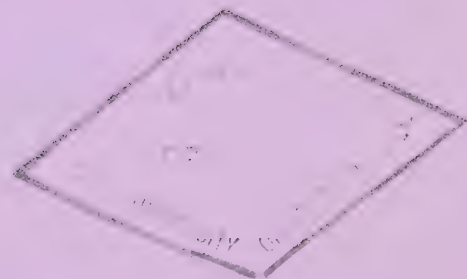


# Electric power statistics

JUNE 1974

# Statistique de l'énergie électrique

JUIN 1974



*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1974 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1974 - Août  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

June 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
1	15,596,089	16,841,662	2,013,014	—	56,679	321,904	6,386,
2	4,834,050	4,105,785	45,226	28,173	322,070	215,757	24,
3	20,430,139	20,947,447	2,058,240	28,173	378,749	537,661	6,410,
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	...	...	—	—	34,000	241,821	1,542,5
5	149,212	116,623	—	—	—	4,445	2
6	149,212	116,623	—	—	34,000	246,266	1,542,8
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7	...	...	1,538,348	—	—	—	1,106,9
8	...	...	—	—	934	37,132	102,3
Exported to United States:							
9	201,241	185,603	—	—	—	127,807	9
10	1,551,987	909,322	—	—	—	153,819	68,0
11	1,753,228	1,094,925	1,538,348	—	934	318,758	1,278,3
12	18,826,123	19,969,145	519,892	28,173	411,815	465,169	6,675,3
13	407,981	261,614	20,999	—	6	7,037	224,9
14	18,418,142	19,707,531	498,893	28,173	411,809	458,132	6,450,4

(1) Includes 1,043,337,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
1,875,920	1,050,426	359,195	220,241	2,522,145	15,120	20,255	<u>Énergie produite nette</u>	
264,094 (1)	12,564	199,155	863,621	121,608	4,024	5,430	Hydro .....	1
140,014	1,062,990	558,350	1,083,862	2,643,753	19,144	25,685	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
113,716	61,888	37,984	12,909	14,669	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
71,174	—	—	103	40,671	—	—	Importée des États-Unis .....	5
184,890	61,888	37,984	13,012	55,340	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	114,792	44,928	15,124	12,909	—	—	Garantie .....	7
1,115	68,018	16,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
38,919	17,430	—	—	514	—	—	Garantie .....	9
20,892	93,870	—	—	72,677	—	—	Non-garantie .....	10
60,926	294,110	61,888	15,124	86,100	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
63,978	830,768	534,446	1,081,750	2,612,993	19,144	25,685	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	1,393	4,707	—	1,220	1,336	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
63,978	829,375	529,739	1,081,750	2,611,773	17,808	25,685	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,043,337,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

April 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
Hydro (1 + 4) .....	13,591,903	14,472,984	2,121,961	—	72,709	335,178	5,269,051
Thermal (2 + 5) .....	4,696,970	5,316,197	49,436	29,343	304,090	184,927	5,690,129
Total (7 + 8) .....	18,288,873	19,789,181	2,171,397	29,343	376,799	520,105	5,274,741
Industry:							
Hydro (1 + 4) .....	2,290,034	2,560,017	29,244	—	3,358	11,537	1,531,129
Thermal (2 + 5) .....	466,862	452,302	62	—	36,856	40,773	14,157
Total (7 + 8) .....	2,756,896	3,012,319	29,306	—	40,214	52,310	1,545,286
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	15,881,937	17,033,001	2,151,205	—	76,067	346,715	6,800,180
Thermal (2 + 5) .....	5,163,832	5,768,499	49,498	29,343	340,946	225,700	19,847
Total net generation (7 + 8) .....	21,045,769	22,801,500	2,200,703	29,343	417,013	572,415	6,820,027
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	...	...	—	—	38,019	287,854	1,724,132
Imported from United States .....	144,567	108,965	—	—	—	3,779	331
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	144,567	108,965	—	—	38,019	291,633	1,724,463
Total supply of energy (9 + 12) .....	21,190,336	22,910,465	2,200,703	29,343	455,032	864,048	8,544,490
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
Hydro (1 + 4) .....	...	...	1,679,520	—	—	—	973,030
Thermal (2 + 5) .....	...	...	—	—	935	41,565	86,396
Exported to United States:							
Firm .....	179,814	197,597	—	—	—	135,831	1,018
Intermittent .....	1,138,201	1,264,372	—	—	—	160,561	57,080
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,318,015	1,461,969	1,679,520	—	935	337,957	1,117,518
Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	19,872,321	21,448,496	521,183	29,343	454,097	526,091	7,426,972
Energy used in own plant:							
Firm .....	3,198,523	3,326,355	47,944	—	78,426	111,412	1,373,732
Intermittent .....	166,468	202,882	734	—	—	670	199,265
Total used in own plant (19 + 21) .....	3,364,991	3,529,237	48,678	—	78,426	112,082	1,572,997
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
Firm .....	4,944,274	5,556,337	68,437	13,273	106,148	117,207	1,460,045
Intermittent .....	8,899	40,236	—	—	6	1,044	39,181
Secondary .....	5,078,747	5,420,248	230,497	—	86,657	111,862	2,213,488
Domestic .....	249,419	256,958	6,813	—	—	5,801	235,344
Farm(2) .....	4,092,100	4,893,083	87,642	14,601	128,156	123,440	1,714,361
Losses (3) .....	195,582	226,172	—	—	—	—	—
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	14,692,350	16,523,525	395,438	28,084	325,051	362,906	5,705,181
Energy lost in transmission:							
General .....	786,686	514,285	72,547	1,259	29,640	49,479	109,901
Farm(2) .....	1,028,294	881,449	4,520	—	20,980	1,624	38,888
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	21,190,336	22,910,465	2,200,703	29,343	455,032	864,048	8,544,490

(1) Includes 1,079,771,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,359,302	1,127,672	276,846	110,140	1,764,597	15,731	19,797	1
3,434,826(1)	9,837	316,906	945,808	24,089	4,747	6,498	2
6,794,128	1,137,509	593,752	1,055,948	1,788,686	20,478	26,295	3
Total (1 + 2) .....							
122,428	—	4,703	—	856,588	—	1,030	4
184,018	6,620	10,706	54,825	102,079	2,206	—	5
306,446	6,620	15,409	54,825	958,667	2,206	1,030	6
Total (4 + 5) .....							
Établissements industriels:							
3,481,730	1,127,672	281,549	110,140	2,621,185	15,731	20,827	7
3,618,844	16,457	327,612	1,000,633	126,168	6,953	6,498	8
7,100,574	1,144,129	609,161	1,110,773	2,747,353	22,684	27,325	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
904,416	87,467	42,958	11,843	12,016	—	—	10
44,808	120	—	106	59,821	—	—	11
949,224	87,587	42,958	11,949	71,837	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
8,049,798	1,231,716	652,119	1,122,722	2,819,190	22,684	27,325	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	116,555	50,367	12,477	11,843	—	—	14
41,066	57,857	37,100	—	—	—	—	15
35,223	6,751	—	—	18,774	—	—	16
897,822	107,424	—	—	41,485	—	—	17
974,111	288,587	87,467	12,477	72,102	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
7,075,687	943,129	564,652	1,110,245	2,747,088	22,684	27,325	19
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							
Énergie utilisée sur place:							
671,739	75,144	17,286	77,703	869,745	2,254	970	20
—	—	72	—	2,141	—	—	21
671,739	75,144	17,358	77,703	871,886	2,254	970	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
2,188,778	299,188	124,387	559,158	607,967	6,715	5,031	23
—	—	—	—	—	—	—	24
1,614,967	248,331	209,438	153,135	530,630	8,168	13,079	25
—	—	3,726	—	4,047	1,229	—	26
1,741,973	210,886	97,229	215,556	550,103	4,926	4,269	27
—	87,103	61,171	77,898	—	—	—	28
40,601	7,086	3,645	13,696	12,527	160	55	29
5,586,319	852,594	499,596	1,019,443	1,705,274	21,198	22,434	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
122,671	15,391	39,797	— 2,079	76,322	— 768	126	31
694,958	—	7,901	15,778	93,606	—	3,795	32
8,049,798	1,231,716	652,119	1,122,722	2,819,190	22,684	27,325	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,079,771,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-June 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	97,978,406	105,907,044	13,259,453	—	397,449	1,680,030	42,945,12
2	Thermal .....	33,376,727	36,081,598	283,072	183,349	2,234,698	1,472,401	128,42
3	Total net generation (1 + 2) ...	131,355,133	141,988,642	13,542,525	183,349	2,632,147	3,152,431	43,073,54
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	164,750	1,640,040	10,343,87
5	Imported from United States .....	998,547	763,857	—	—	—	29,499	1,88
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	998,547	763,857	—	—	164,750	1,669,539	10,345,75
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	10,162,292	—	—	—	5,821,52
8	Secondary .....	...	...	—	—	21,105	187,214	678,91
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,103,262	1,126,038	—	—	—	749,248	6,47
10	Secondary .....	7,318,613	7,042,194	—	—	—	701,107	523,31
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	8,421,875	8,168,232	10,162,292	—	21,105	1,637,569	7,030,22
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	123,931,805	134,584,267	3,380,233	183,349	2,775,792	3,184,401	46,389,07
13	Secondary energy used in Canada (2)	2,504,579	1,764,676	43,993	—	129	22,881	1,662,81
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	121,427,226	132,819,591	3,336,240	183,349	2,775,663	3,161,520	44,726,2

(1) Includes 7,423,493,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
1,268,929	6,962,892	1,790,753	1,069,252	16,312,251	91,699	129,212	Hydro .....	1
2,499,328(1)	194,047	2,092,522	6,003,620	907,361	44,003	38,774	Thermique .....	2
3,768,257	7,156,939	3,883,275	7,072,872	17,219,612	135,702	167,986	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
5,547,077	522,188	267,926	91,572	73,415	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
373,843	2,832	—	651	355,152	—	—	Importée des États-Unis .....	5
5,920,920	525,020	267,926	92,223	428,567	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	525,638	321,276	74,909	91,572	—	—	Garantie .....	7
159,186	406,364	200,840	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
192,140	47,530	—	—	130,649	—	—	Garantie .....	9
757,726	564,791	—	—	495,259	—	—	Non-garantie .....	10
109,052	1,544,323	522,116	74,909	717,480	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
580,125	6,137,636	3,629,085	7,090,186	16,930,699	135,702	167,986	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	11,501	9,555	—	11,284	2,533	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
580,125	6,126,135	3,619,530	7,090,186	16,919,415	133,169	167,986	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,423,493,000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



(1) Includes 5,163,461,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-avril 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
12,731,828	4,778,789	1,052,030	493,189	7,465,069	63,260	80,709	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
16,921,905(1)	131,989	1,619,050	4,192,660	211,325	26,935	27,941	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
29,653,733	4,910,778	2,671,080	4,685,849	7,676,394	90,195	108,650	Total (1 + 2) .....	3
510,838	—	18,636	—	3,692,057	—	6,749	Établissements industriels:	
767,163	32,050	45,971	208,013	455,580	9,517	—	Hydro .....	4
1,278,001	32,050	64,607	208,013	4,147,637	9,517	6,749	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
13,242,666	4,778,789	1,070,666	493,189	11,157,126	63,260	87,458	Total général:	
17,689,068	164,039	1,665,021	4,400,673	666,905	36,452	27,941	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
30,931,734	4,942,828	2,735,687	4,893,862	11,824,031	99,712	115,399	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
3,478,859	392,946	191,750	66,779	47,135	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
160,728	2,688	—	460	280,183	—	—	Importée des États-Unis .....	11
3,639,587	395,634	191,750	67,239	327,318	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
34,571,321	5,338,462	2,927,437	4,961,101	12,151,349	99,712	115,399	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
128,953	290,344	225,474	48,154	66,779	—	—	Garantie .....	14
	290,615	167,400	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
116,959	26,151	—	—	129,477	—	—	Exportée aux États-Unis:	
3,635,506	356,106	—	—	357,908	—	—	Garantie .....	16
3,881,418	963,216	392,874	48,154	554,164	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
30,689,903	4,375,246	2,534,563	4,912,947	11,597,185	99,712	115,399	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
2,725,772	324,199	75,034	303,091	3,748,048	9,749	6,556	Garantie .....	20
—	—	393	—	7,633	—	—	Non-garantie .....	21
2,725,772	324,199	75,427	303,091	3,755,681	9,749	6,556	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
9,311,900	1,251,364	493,230	2,134,924	2,578,415	29,051	25,501	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
6,264,839	1,021,160	820,549	788,872	1,909,417	35,108	51,129	Non-garantie .....	24
7,294,200	—	13,797	—	16,058	5,416	71	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,033,217	1,033,217	516,732	964,918	2,362,242	23,557	21,100	Garantie .....	25
371,377	371,377	253,656	299,120	—	—	—	Non-garantie .....	26
166,015	35,464	18,340	67,593	48,658	601	207	Service domestique .....	27
23,036,954	3,712,582	2,116,304	4,255,427	6,914,790	93,733	98,008	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
1,735,412	338,465	307,210	284,208	703,465	— 3,770	— 8,324	Énergie sans utilisation(3) .....	31
3,191,765	—	35,622	70,221	223,249	—	19,159	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
34,571,321	5,338,462	2,927,437	4,961,101	12,151,349	99,712	115,399	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,163,461,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,932,305	182,374	1,206,370	21,908,309	417,092	21,491,217	739,752
June - Juin .....	20,947,447	116,623	1,094,925	19,969,145	261,614	19,707,531	698,248
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General (1) — Général (1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total (1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

## CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,816,061	3,835,173	19,651,234	2,633,091	647,980	3,281,071	22,932,305
June — Juin .....	14,234,354	3,678,697	17,913,051	2,607,308	427,088	3,034,396	20,947,447
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

JULY 1974

# Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1974



*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1974 - JUILLET

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1974 - Septembre  
S-3301-S13

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Cat. No. 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue No. 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue N° 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,639,229	1,127,103	310,499	195,443	2,529,529	16,119	20,184	Hydro .....	1
2,746,982(1)	11,204	226,167	909,564	119,300	6,122	4,686	Thermique .....	2
5,386,211	1,138,307	536,666	1,105,007	2,648,829	22,241	24,870	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
173,471	59,095	66,864	16,803	10,957	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
72,765	60	—	102	35,727	—	—	Importée des États-Unis .....	5
246,236	59,155	66,864	16,905	46,684	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	123,225	48,675	10,977	16,803	—	—	Garantie .....	7
1,713	103,643	10,420	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
39,890	32,924	—	—	696	—	—	Garantie .....	9
631,734	88,816	—	—	156,686	—	—	Non-garantie .....	10
673,337	348,608	59,095	10,977	174,185	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
59,110	848,854	544,435	1,110,935	2,521,328	22,241	24,870	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	4,878	—	1,341	941	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
59,110	848,854	539,557	1,110,935	2,519,987	21,300	24,870	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,078,558,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
1 Hydro .....	13,747,921	15,628,954	2,227,661	—	57,829	402,601	5,448,65
2 Thermal .....	4,395,226	4,035,199	48,441	29,032	293,355	146,275	5,58
3 Totals (1 + 2) .....	18,143,147	19,664,153	2,276,102	29,032	351,184	548,876	5,454,23
Industry:							
4 Hydro .....	2,421,901	2,475,830	32,840	—	4,061	14,707	1,448,27
5 Thermal .....	461,434	442,420	677	—	35,033	40,671	14,71
6 Totals (4 + 5) .....	2,883,335	2,918,250	33,517	—	39,094	55,378	1,462,98
Grand total:							
7 Hydro (1 + 4) .....	16,169,922	18,108,432	2,260,501	—	61,890	417,308	6,896,92
8 Thermal (2 + 5) .....	4,856,560	4,473,971	49,118	29,032	328,388	186,946	20,29
9 Total net generation (7 + 8) .....	21,026,482	22,582,403	2,309,619	29,032	390,278	604,254	6,917,22
Energy received from other provinces and imported:							
10 Received from other provinces .....	...	...	—	—	62,825	300,011	1,760,45
11 Imported from United States .....	208,069	182,374	—	—	—	5,656	24
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	208,069	182,374	—	—	62,825	305,667	1,760,70
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	21,234,551	22,764,777	2,309,619	29,032	453,103	909,921	8,677,92
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
14 Firm .....	...	...	1,727,845	—	—	—	961,60
15 Secondary .....	...	...	—	—	47	66,317	162,80
Exported to United States:							
16 Firm .....	205,074	198,417	—	—	—	137,198	1,18
17 Secondary .....	1,202,530	1,007,549	—	—	—	187,510	58,43
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,407,604	1,205,966	1,727,845	—	47	391,025	1,184,02
19 Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	19,826,947	21,558,811	581,774	29,032	453,056	518,896	7,493,90
Energy used in own plant:							
20 Firm .....	3,394,207	3,448,912	48,129	—	80,369	117,783	1,414,41
21 Secondary .....	141,723	200,217	1,973	—	—	1,893	193,87
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	3,535,930	3,649,129	50,102	—	80,369	119,676	1,608,29
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
23 Firm .....	5,126,949	5,513,953	68,351	12,483	111,180	109,483	1,499,25
24 Secondary .....	4,954	39,308	—	—	6	958	38,34
Loads of 5,000 kw. and over:							
25 Firm .....	5,066,830	5,518,092	284,934	—	85,945	100,918	2,208,36
26 Secondary .....	261,874	214,912	18,227	—	—	6,717	179,77
27 Domestic .....	3,879,771	4,451,860	79,675	13,698	130,208	107,259	1,598,05
28 Farm(2) .....	167,273	200,266	—	—	—	—	—
29 Street lighting .....	107,001	129,028	1,670	210	4,048	3,568	43,27
30 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	14,614,652	16,067,419	452,857	26,391	331,387	328,903	5,567,06
31 Unallocated energy(3) .....	677,189	1,031,063	74,302	2,641	23,829	68,538	279,62
32 Distribution by non-respondents .....	999,176	811,200	4,513	—	17,471	1,779	38,92
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	21,234,551	22,764,777	2,309,619	29,032	453,103	909,921	8,677,92

(1) Includes 1,216,695,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
4,017,726	1,133,677	356,203	156,835	1,794,578	13,319	19,873	1
2,369,062(1)	11,374	218,526	895,785	8,637	3,725	5,403	2
6,386,788	1,145,051	574,729	1,052,620	1,803,215	17,044	25,276	3
Total (1 + 2) .....							
Établissements industriels:							
133,679	—	4,470	1,416	834,754	—	1,626	4
177,104	6,070	10,925	41,112	113,859	2,257	—	5
310,783	6,070	15,395	42,528	948,613	2,257	1,626	6
Total (4 + 5) .....							
Total général:							
4,151,405	1,133,677	360,673	158,251	2,632,980	13,319	21,499	7
2,546,166	17,444	229,451	936,897	118,848	5,982	5,403	8
6,697,571	1,151,121	590,124	1,095,148	2,751,828	19,301	26,902	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
954,502	63,747	38,192	11,884	11,611	—	—	10
141,941	144	—	88	34,298	—	—	11
1,096,443	63,891	38,192	11,972	45,909	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
7,794,014	1,215,012	628,316	1,107,120	2,797,737	19,301	26,902	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	120,502	47,267	11,631	11,884	—	—	14
29,118	47,731	16,480	—	—	—	—	15
36,318	23,059	—	—	657	—	—	16
601,328	95,705	—	—	64,573	—	—	17
666,764	286,997	63,747	11,631	77,114	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
7,127,250	928,015	564,569	1,095,489	2,720,623	19,301	26,902	19
Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).							
Énergie utilisée sur place:							
701,647	72,908	17,272	62,315	930,204	2,303	1,563	20
—	—	45	—	2,431	—	—	21
701,647	72,908	17,317	62,315	932,635	2,303	1,563	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
1,180,232	253,572	121,342	538,677	605,908	6,869	6,606	23
—	—	—	—	—	—	—	24
670,398	260,401	209,001	184,572	496,170	4,981	12,403	25
581,379	175,011	88,188	162,612	506,735	1,225	42	26
—	63,346	68,758	68,162	—	4,480	4,559	27
40,568	6,180	3,056	12,724	13,527	145	56	28
472,577	758,510	494,755	966,747	1,626,859	17,700	23,666	29
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
268,999	56,597	43,381	50,778	125,201	— 702	— 2,124	30
684,027	—	9,116	15,649	35,928	—	3,797	31
794,014	1,215,012	628,316	1,107,120	2,797,737	19,301	26,902	32
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,216,695,000 kWh.

Le nombre de services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

January-July 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	113,413,620	122,348,615	15,452,060	—	448,381	1,865,086	49,316,722
2	Thermal .....	38,621,250	40,977,326	296,565	214,564	2,576,365	1,740,700	144,321
	Total net generation (1 + 2) ...	152,034,870	163,325,941	15,748,625	214,564	3,024,746	3,605,786	49,461,043
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	189,321	1,936,898	12,085,126
5	Imported from United States .....	1,156,915	875,950	—	—	—	32,731	2,087
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,156,915	875,950	—	—	189,321	1,969,629	12,087,213
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	11,898,595	—	—	—	6,997,443
8	Secondary .....	...	...	—	—	22,692	215,025	811,717
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,308,411	1,336,947	—	—	—	866,705	7,248
10	Secondary .....	8,933,297	8,085,532	—	—	—	829,579	580,152
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	10,241,708	9,422,479	11,898,595	—	22,692	1,911,309	8,396,560
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	142,950,077	154,779,412	3,850,030	214,564	3,191,375	3,664,106	53,151,696
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,840,663	1,902,713	26,424	—	648	25,780	1,823,543
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	140,109,414	152,876,699	3,823,606	214,564	3,190,727	3,638,326	51,328,153

(1) Includes 8,502,051,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique  
Janvier-juillet 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
4,909,220	8,089,995	2,101,033	1,067,124	18,841,780	107,818	149,396	Hydro .....	1
5,246,310 (1)	205,251	2,319,794	7,110,755	1,026,661	52,580	43,460	Thermique .....	2
0,155,530	8,295,246	4,420,827	8,177,879	19,868,441	160,398	192,856	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
6,720,548	577,676	334,790	108,375	84,372	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
446,608	2,892	—	753	390,879	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,167,156	580,568	334,790	109,128	475,251	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	648,863	366,344	85,886	108,375	—	—	Garantie .....	7
160,899	510,007	211,260	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
232,086	99,564	—	—	131,344	—	—	Garantie .....	9
389,460	634,497	—	—	651,844	—	—	Non-garantie .....	10
782,445	1,892,931	577,604	85,886	891,563	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
540,241	6,982,883	4,178,013	8,201,121	19,452,129	160,398	192,856	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	1,393	10,023	—	12,625	2,277	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
540,241	6,981,490	4,167,990	8,201,121	19,439,504	158,121	192,856	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,502,051,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

(1) Includes 6,380,156,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-mai 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
16,749,554	5,912,466	1,408,233	650,024	9,259,647	76,579	100,582	1
19,290,967(1)	143,363	1,837,576	5,088,445	219,962	30,660	33,344	2
36,040,521	6,055,829	3,245,809	5,738,469	9,479,609	107,239	133,926	3
644,517	—	23,106	1,416	4,526,811	—	8,375	4
944,267	38,120	56,896	249,125	569,439	11,774	—	5
1,588,784	38,120	80,002	250,541	5,096,250	11,774	8,375	6
Établissements industriels:							
17,394,071	5,912,466	1,431,339	651,440	13,790,106	76,579	108,957	7
20,235,234	181,483	1,894,472	5,337,570	785,753	42,434	33,344	8
37,629,305	6,093,949	3,325,811	5,989,010	14,575,859	119,013	142,301	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
4,433,361	456,693	229,942	78,663	58,746	—	—	10
302,669	2,832	—	548	314,481	—	—	11
4,736,030	459,525	229,942	79,211	373,227	—	—	12
42,365,335	6,553,474	3,555,753	6,068,221	14,949,086	119,013	142,301	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	410,846	272,741	59,785	78,663	—	—	14
158,071	338,346	183,880	—	—	—	—	15
153,277	49,210	—	—	130,134	—	—	16
4,236,834	451,811	—	—	422,481	—	—	17
4,548,182	1,250,213	456,621	59,785	631,278	—	—	18
37,817,153	5,303,261	3,099,132	6,008,436	14,317,808	119,013	142,301	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							
Énergie utilisée sur place:							
3,427,419	397,107	92,306	365,406	4,678,252	12,052	8,119	20
—	—	438	—	10,064	—	—	21
3,427,419	397,107	92,744	365,406	4,688,316	12,052	8,119	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
1,492,132	1,504,936	614,572	2,673,601	3,184,323	35,920	32,107	23
—	—	—	—	—	—	—	24
7,935,237	1,281,561	1,029,550	973,444	2,405,587	40,089	63,532	25
8,875,579	1,208,228	604,920	1,127,530	2,871,975	28,037	25,659	26
206,583	434,723	322,414	367,282	—	—	—	27
3,509,531	4,471,092	2,611,059	5,222,174	8,544,647	111,433	121,674	28
1,004,411	435,062	350,591	334,986	825,668	— 4,472	— 10,448	29
1,875,792	—	44,738	85,870	259,177	—	22,956	30
1,365,335	6,553,474	3,555,753	6,068,221	14,949,086	119,013	142,301	31
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,380,156,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,947,447	116,623	1,094,925	19,969,145	261,614	19,707,531	698,248
July - Juillet .....	21,322,213	112,093	1,254,651	20,179,655	315,604	19,864,051	687,813
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

1. Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,234,354	3,678,697	17,913,051	2,607,308	427,088	3,034,396	20,947,447
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,641,568	413,532	3,055,100	21,322,213
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











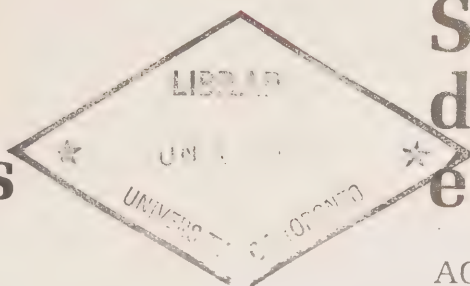




Canada. Statistics Canada

# Electric power statistics

AUGUST 1974



# Statistique de l'énergie électrique

AOÛT 1974







ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1974 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1974 - Octobre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

August 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	14,808,240	16,324,206	2,173,994	—	45,105	121,447	6,262,795
2	Thermal .....	5,686,064	5,241,516	3,606	32,721	382,510	248,139	17,452
3	Total net generation (1 + 2) ...	20,494,304	21,565,722	2,177,600	32,721	427,615	369,586	6,280,247
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	6,482	305,975	1,752,911
5	Imported from United States .....	137,542	150,857	—	—	—	4,936	16,452
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	137,542	150,857	—	—	6,482	310,911	1,753,070
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	1,742,999	—	—	—	1,176,771
8	Secondary .....	...	...	—	—	11,058	9,758	98,280
	Exported to United States:							
9	Firm .....	203,929	167,327	—	—	—	118,089	78,000
10	Secondary .....	1,349,448	1,243,061	—	—	—	46,630	5,920
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,553,377	1,410,388	1,742,999	—	11,058	174,477	1,281,750
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	19,078,469	20,306,191	434,601	32,721	423,039	506,020	6,751,560
13	Secondary energy used in Canada(2)	365,504	318,608	317	—	6	8,095	307,760
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,712,965	19,987,583	434,284	32,721	423,033	497,925	6,443,800

(1) Includes 1,145,371,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Août 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,210,919	1,107,571	236,453	153,660	2,974,449	16,713	21,100	Hydro .....	1
3,096,618(1)	11,100	322,925	982,351	131,945	6,989	5,160	Thermique .....	2
5,307,537	1,118,671	559,378	1,136,011	3,106,394	23,702	26,260	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
159,552	78,097	73,617	15,850	13,921	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
113,549	60	—	104	32,046	—	—	Importée des États-Unis .....	5
273,101	78,157	73,617	15,954	45,967	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	121,158	50,267	14,358	15,850	—	—	Garantie .....	7
6,641	131,433	27,830	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
17,294	30,539	—	—	625	—	—	Garantie .....	9
526,829	90,553	—	—	573,128	—	—	Non-garantie .....	10
550,764	373,683	78,097	14,358	589,603	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
229,874	823,145	554,898	1,137,607	2,562,758	23,702	26,260	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	134	—	2,296	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
229,874	823,145	554,764	1,137,607	2,560,462	23,702	26,260	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,145,371,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

June 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
1	Utilities:						
2	Hydro .....	13,152,401	14,246,911	1,980,061	—	53,381	4,835,515
	Thermal .....	4,470,469	3,671,631	45,226	28,173	285,241	4,528
3	Totals (1 + 2) .....	17,622,870	17,918,542	2,025,287	28,173	338,622	4,840,043
	Industry:						
4	Hydro .....	2,410,274	2,574,960	32,953	—	3,298	1,563,805
5	Thermal .....	453,204	449,206	—	—	36,829	12,469
6	Totals (4 + 5) .....	2,863,478	3,024,166	32,953	—	40,127	1,576,274
	Grand total:						
7	Hydro (1 + 4) .....	15,562,675	16,821,871	2,013,014	—	56,679	6,399,320
8	Thermal (2 + 5) .....	4,923,673	4,120,837	45,226	28,173	322,070	16,997
9	Total net generation (7 + 8) .....	20,486,348	20,942,708	2,058,240	28,173	378,749	6,416,317
	Energy received from other provinces and imported:						
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	34,000	1,542,595
11	Imported from United States .....	145,028	118,365	—	—	—	230
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	145,028	118,365	—	—	34,000	1,542,825
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	20,631,376	21,061,073	2,058,240	28,173	412,749	7,959,142
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and exported:						
14	Delivered to other provinces:						
15	Firm .....	...	...	1,538,348	—	—	1,106,940
	Secondary .....	...	...	—	—	934	102,371
16	Exported to United States:						
17	Firm .....	201,241	185,571	—	—	—	94
	Secondary .....	1,551,988	902,356	—	—	—	58,066
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,753,229	1,087,927	1,538,348	—	934	1,268,33
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	18,878,147	19,973,146	519,892	28,173	411,815	6,690,80
	Energy used in own plant:						
20	Firm .....	3,348,596	3,414,087	47,591	—	83,261	1,384,49
21	Secondary .....	191,009	196,408	3,024	—	—	188,43
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,539,605	3,610,495	50,615	—	83,261	1,572,93
	Sales to ultimate customers:						
	General:						
23	Loads under 5,000 kw:						
24	Firm .....	5,180,067	5,211,811	62,007	13,233	91,473	1,351,22
	Secondary .....	6,254	14,917	—	—	6	14,34
25	Loads of 5,000 kw. and over:						
26	Firm .....	4,966,612	5,419,465	248,226	—	77,180	95,654
27	Secondary .....	187,572	181,435	17,975	—	—	3,569
28	Domestic .....	3,524,350	3,919,993	71,676	13,802	125,018	98,979
29	Farm(2) .....	168,768	202,492	—	—	—	—
	Street lighting .....	113,522	114,981	1,502	197	3,673	38,26
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	14,147,145	15,065,094	401,386	27,232	297,350	5,192,31
31	Unallocated energy(3) .....	482,840	574,280	64,285	941	12,188	— 105,15
32	Distribution by non-respondents .....	708,557	723,277	3,606	—	19,016	30,71
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	20,631,376	21,061,073	2,058,240	28,173	412,749	7,959,14

(1) Includes 1,043,337,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh							
<b>Disponibilité de l'énergie</b>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,721,884	1,050,426	354,904	218,133	1,689,027	15,120	18,655	1
2,110,970(1)	3,354	188,191	812,492	8,359	1,985	5,430	2
5,832,854	1,053,780	543,095	1,030,625	1,697,386	17,105	24,085	3
Total (1 + 2) .....							
Établissements industriels:							
154,036	—	4,291	—	806,713	—	1,600	4
153,124	7,640	10,964	53,237	130,994	2,039	—	5
307,160	7,640	15,255	53,237	937,707	2,039	1,600	6
Total (4 + 5) .....							
Total général:							
3,875,920	1,050,426	359,195	218,133	2,495,740	15,120	20,255	7
2,264,094	10,994	199,155	865,729	139,353	4,024	5,430	8
6,140,014	1,061,420	558,350	1,083,862	2,635,093	19,144	25,685	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
1,113,716	61,888	37,984	12,909	14,669	—	—	10
71,174	—	—	103	42,413	—	—	11
1,184,890	61,888	37,984	13,012	57,082	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
7,324,904	1,123,308	596,334	1,096,874	2,692,175	19,144	25,685	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<b>Écoulement de l'énergie</b>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
—	114,792	44,928	15,124	12,909	—	—	14
1,115	68,018	16,960	—	—	—	—	15
38,986	17,430	—	—	515	—	—	16
520,892	93,721	—	—	76,359	—	—	17
560,993	293,961	61,888	15,124	89,783	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
6,763,911	829,347	534,446	1,081,750	2,602,392	19,144	25,685	19
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							
Énergie utilisée sur place:							
680,509	71,043	18,138	73,716	937,740	2,093	1,522	20
—	—	27	—	1,200	—	—	21
680,509	71,043	18,165	73,716	938,940	2,093	1,522	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
118,186	237,929	119,537	513,758	588,263	6,117	4,406	23
—	—	—	—	—	—	—	24
620,003	245,713	204,778	173,243	518,955	7,138	11,432	25
331,122	—	4,680	—	—	1,545	—	26
—	150,271	85,762	160,680	458,285	3,711	3,004	27
38,643	53,371	74,405	74,716	—	—	—	28
107,954	5,060	2,650	11,395	9,785	197	56	29
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
370,737	65,960	15,429	58,939	53,144	— 1,657	1,622	30
604,711	—	9,040	15,303	35,020	—	3,643	31
324,904	1,123,308	596,334	1,096,874	2,692,175	19,144	25,685	32
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,043,337,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

January-August 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	128,188,446	138,653,030	17,626,054	—	493,486	1,982,698	55,592,074
2	Thermal .....	44,396,937	46,233,894	300,171	247,285	2,958,875	1,992,674	154,707
3	Total net generation (1 + 2) ...	172,585,383	184,886,924	17,926,225	247,285	3,452,361	3,975,372	55,746,781
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	195,803	2,242,873	13,838,042
5	Imported from United States .....	1,290,273	1,028,549	—	—	—	37,667	2,249
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,290,273	1,028,549	—	—	195,803	2,280,540	13,840,291
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	13,641,594	—	—	—	8,174,219
8	Secondary .....	...	...	—	—	33,750	224,783	909,999
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,512,340	1,504,242	—	—	—	984,678	8,044
10	Secondary .....	10,282,746	9,321,627	—	—	—	875,710	576,073
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	11,795,086	10,825,869	13,641,594	—	33,750	2,085,171	9,668,335
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	161,671,142	175,089,604	4,284,631	247,285	3,614,414	4,170,741	59,918,737
13	Secondary energy used in Canada (2)	3,192,844	3,527,775	73,541	—	654	70,034	3,310,464
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	158,478,298	171,561,829	4,211,090	247,285	3,613,760	4,100,707	56,608,273

(1) Includes 9,647,422,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-août 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
120,139	9,197,566	2,337,486	1,218,676	21,789,824	124,531	170,496	Hydro .....	1
342,928(1)	214,781	2,642,719	8,095,214	1,176,351	59,569	48,620	Thermique .....	2
463,067	9,412,347	4,980,205	9,313,890	22,966,175	184,100	219,116	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
880,100	655,773	408,407	124,225	98,293	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
560,157	2,952	—	857	424,667	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1440,257	658,725	408,407	125,082	522,960	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	770,021	416,611	100,244	124,225	—	—	Garantie .....	7
67,540	641,440	239,090	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
49,447	130,103	—	—	131,970	—	—	Garantie .....	9
516,289	724,901	—	—	1,228,654	—	—	Non-garantie .....	10
533,276	2,266,465	655,701	100,244	1,484,849	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
70,048	7,804,607	4,732,911	9,338,728	22,004,286	184,100	219,116	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 + 11).	12
—	—	28,364	—	35,478	9,127	113	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
70,048	7,804,607	4,704,547	9,338,728	21,968,808	174,973	219,003	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 9,647,422,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January-June 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>						
	<u>Net generation:</u>						
	<u>Utilities:</u>						
	Hydro .....	83,663,265	89,831,146	13,073,790	—	377,125	1,621,020
	Thermal .....	30,666,812	33,532,013	280,729	183,349	2,030,264	1,227,111
	Totals (1 + 2) .....	114,330,077	123,363,159	13,354,519	183,349	2,407,389	2,848,131
	<u>Industry:</u>						
	Hydro .....	14,281,220	15,864,998	185,663	—	20,324	55,375
	Thermal .....	2,801,855	2,770,832	2,343	—	204,434	249,125
	Totals (3 + 4) .....	17,083,075	18,635,830	188,006	—	224,758	304,500
	<u>Grand total:</u>						
	Hydro (1 + 3) .....	97,944,585	105,701,208	13,259,453	—	397,449	1,676,395
	Thermal (2 + 4) .....	33,468,567	36,297,781	283,072	183,349	2,234,698	1,476,236
	Total net generation (7 + 8) .....	131,413,152	141,998,989	13,542,525	183,349	2,632,147	3,152,631
	<u>Energy received from other provinces and</u>						
	<u>imported:</u>						
	Received from other provinces .....	...	...	—	—	164,750	1,640,040
	Imported from United States .....	994,358	765,599	—	—	—	29,499
	Total received from other provinces and	994,358	765,599	—	—	164,750	1,669,539
	imported (10 + 11) .....						
	Total supply of energy (9 + 12) .....	132,407,510	142,764,588	13,542,525	183,349	2,796,897	4,822,170
	<u>Disposal of energy</u>						
	<u>Energy delivered to other provinces and</u>						
	<u>exported:</u>						
	<u>Delivered to other provinces:</u>						
	Firm .....	...	...	10,162,292	—	—	—
	Secondary .....	...	...	—	—	—	—
	Exported to United States:					21,105	187,214
	Firm .....	1,103,328	1,145,335	—	—	—	749,241
	Secondary .....	7,318,614	7,015,495	—	—	—	700,086
	Total delivered to other provinces and	8,421,942	8,160,830	10,162,292	—	21,105	1,636,541
	exported (14 + 15 + 16 + 17) .....						
	Total made available for use in Canada (13 —	123,985,568	134,603,758	3,380,233	183,349	2,775,792	3,185,629
	18) .....						
	<u>Energy used in own plant:</u>						
	Firm .....	19,927,756	20,541,141	289,509	—	458,934	672,623
	Secondary .....	1,052,982	1,304,942	7,791	—	93	7,853
	Total used in own plant (20 + 21) .....	20,980,738	21,846,083	297,300	—	459,027	680,476
	<u>Sales to ultimate customers:</u>						
	<u>General:</u>						
	<u>Loads under 5,000 kw:</u>						
	Firm .....	31,071,133	34,043,819	416,095	75,261	657,677	709,823
	Secondary .....	35,382	231,878	—	—	36	6,680
	Loads of 5,000 kw. and over:						
	Firm .....	30,520,389	32,328,052	1,555,098	223	530,523	637,037
	Secondary .....	1,423,973	1,356,743	64,775	—	—	38,905
	Domestic .....	26,309,684	29,384,554	533,105	89,569	810,856	75

(1) Includes 7,423,493,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes losses unaccounted for and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-juin 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
							Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
							Énergie hydro (1 + 4) .....	7
							Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
							Reçue des autres provinces .....	10
							Importée des États-Unis .....	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
							Garantie .....	14
							Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
							Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
							Puissance moins que 5,000 kW:	
							Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
							Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
							Garantie .....	25
							Non-garantie .....	26
							Service domestique .....	27
							Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
							Énergie sans utilisation(3) .....	31
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,423,493,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,942,708	118,365	1,087,927	19,973,146	392,760	19,580,386	698,090
July - Juillet .....	21,322,216	112,093	1,254,651	20,179,655	315,604	19,864,051	687,813
August - Août .....	21,565,722	150,857	1,410,388	20,306,191	318,608	19,987,583	695,668
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,355,820	59,166,993	83,777	62,592,992	2,749,617	162,421,389	1,574,295	213,351,504	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521	
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,241,517	63,948,763	227,190,280	29,669,400	5,412,943	35,082,343	262,272,623
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,246,911	3,671,631	17,918,542	2,574,960	449,206	3,024,166	20,942,708
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,641,568	413,532	3,055,100	21,322,213
August — Août .....	13,526,861	4,778,217	18,305,078	2,797,345	463,299	3,260,644	21,565,722
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							







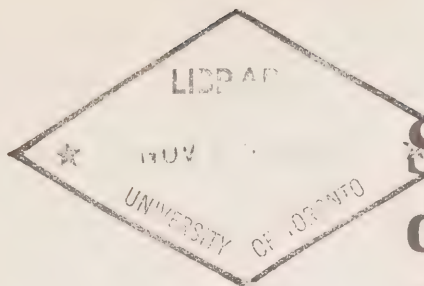






# Electric power statistics

SEPTEMBER 1974



# Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1974

Government  
Publications

*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

SEPTEMBER - 1974 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1974 - Novembre  
3301-S13

Price - Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 42—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.

) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.

) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.

The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.

Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.

In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

(a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.

(b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.

(c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.

(d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.

(e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.

(f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Edouard	Nova Scotia — Nouvelle- Ecosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kwh							
<u>Net generation</u>								
1	Hydro .....	14,225,323	15,870,335	2,479,780	—	55,527	103,316	5,956,0
2	Thermal .....	5,425,168	5,174,957	7,595	31,723	398,434	219,753	18,4
	Total net generation (1 + 2) ...	19,650,491	21,045,292	2,487,375	31,723	453,961	323,069	5,974,4
<u>Energy received from other provinces and imported</u>								
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	3,159	333,139	2,049,8
5	Imported from United States .....	200,267	284,575	—	—	—	5,051	2
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	200,267	284,575	—	—	3,159	338,190	2,050,0
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>								
Delivered to other provinces:								
7	Firm .....	...	...	2,021,217	—	—	—	1,157,8
8	Secondary .....	...	...	—	—	15,903	6,525	50,8
Exported to United States:								
9	Firm .....	180,127	166,904	—	—	—	115,059	7
10	Secondary .....	995,606	1,065,384	—	—	—	42,433	56,8
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,175,733	1,232,288	2,021,217	—	15,903	164,017	1,266,3
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	18,675,025	20,097,579	466,158	31,723	441,217	497,242	6,758,2
13	Secondary energy used in Canada(2)	348,986	343,037	2,059	—	6	28,354	296,0
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	18,326,039	19,754,542	464,099	31,723	441,211	468,888	6,462,2

(1) Includes 1,076,792,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Septembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
2,988,295	1,154,345	198,303	140,999	2,756,132	16,582	21,025	Hydro .....	1
1,014,744(1)	11,304	322,434	999,865	138,319	6,912	5,436	Thermique .....	2
1,003,039	1,165,649	520,737	1,140,864	2,894,451	23,494	26,461	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
1,052,176	56,227	75,128	13,558	20,971	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
253,156	48	—	111	26,002	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,305,332	56,275	75,128	13,669	46,973	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	117,364	42,837	20,996	13,558	—	—	Garantie .....	7
25,289	118,399	13,390	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
32,724	17,834	—	—	566	—	—	Garantie .....	9
45,869	110,710	—	—	409,537	—	—	Non-garantie .....	10
78,593	364,307	56,227	20,996	423,661	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,044,95	857,617	539,638	1,133,537	2,517,763	23,494	26,461	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	7,909	5,284	—	2,430	1,081	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,044,95	849,708	534,354	1,133,537	2,515,433	22,413	26,461	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,076,792,000 kWh.  
comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

July 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>						
	Net generation:						
	Utilities:						
	Hydro .....	12,925,124	13,986,048	2,155,415	—	47,577	175,475
	Thermal .....	4,792,577	4,281,065	13,493	31,215	301,092	234,574
	Totals (1 + 2) .....	17,717,701	18,267,113	2,168,908	31,215	348,669	410,049
	Industry:						
	Hydro .....	2,493,643	2,622,543	37,192	—	3,355	5,440
	Thermal .....	472,329	439,278	—	—	40,575	37,666
	Totals (4 + 5) .....	2,965,972	3,061,821	37,192	—	43,930	43,106
	Grand total:						
	Hydro (1 + 4) .....	15,418,767	16,608,591	2,192,607	—	50,932	180,915
	Thermal (2 + 5) .....	5,264,906	4,720,343	13,493	31,215	341,667	272,240
	Total net generation (7 + 8) .....	20,683,673	21,328,934	2,206,100	31,215	392,599	453,155
	Energy received from other provinces and						
	Imported:						
	Received from other provinces .....	...	...	—	—	24,571	296,858
	Imported from United States .....	158,373	112,093	—	—	—	3,232
	Total received from other provinces and	158,373	112,093	—	—	24,571	300,090
	imported (10 + 11) .....						
	Total supply of energy (9 + 12) .....	20,842,046	21,441,027	2,206,100	31,215	417,170	753,245
	<u>Disposal of energy</u>						
	Energy delivered to other provinces and						
	exported:						
	Delivered to other provinces:						
	Primary .....	...	...	1,736,303	—	—	—
	Secondary .....	...	...	—	—	1,587	27,811
	Exported to United States:						
	Primary .....	205,194	191,572	—	—	—	117,258
	Secondary .....	1,619,988	1,118,021	—	—	—	125,164
	Total delivered to other provinces and	1,825,182	1,309,593	1,736,303	—	1,587	270,233
	exported (14 + 15 + 16 + 17) .....						
	Total made available for use in Canada (13 —	19,016,864	20,131,434	469,797	31,215	415,583	483,012
	18) .....						
	Energy used in own plant:						
	Primary .....	3,234,906	3,232,114	48,512	—	85,257	107,930
	Secondary .....	239,911	175,349	68	—	—	1,838
	Total .....	3,474,817	3,407,463	48,580	—	85,257	109,768
	Sales to ultimate customers:						
	General:						
	Loads under 5,000 kw:						
	Firm .....	4,796,003	5,503,800	55,958	13,473	105,104	101,824
	Non-firm .....	5,358	884	—	—	6	447
	Loads of 5,000 kw. and over:						
	Firm .....	5,180,584	4,950,594	113,364	—	87,532	108,084
	Non-firm .....	199,713	152,649	17,975	—	—	6,915
	Street lighting .....	3,181,652	3,538,894	54,539	12,327	114,045	88,135
	Unallocated energy(3) .....	145,820	219,121	—	—	—	—
	Distribution by non-respondents .....	118,339	127,371	1,664	197	3,653	3,617
	Total sales to ultimate customers (23 +	13,627,469	14,493,313	243,500	25,997	310,340	309,022
	24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....						
	Unallocated energy(3) .....	1,238,470	1,356,391	33,659	5,218	— 276	62,009
	Distribution by non-respondents .....	676,108	874,267	144,058	—	20,262	2,213
	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 +	20,842,046	21,441,027	2,206,100	31,215	417,170	753,245
	31 + 32) .....						

(1) Includes 1,078,558,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



January-September 1974

[illegible]

Includes 10,724,214,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-septembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
1,086,268	10,351,911	2,535,789	1,359,675	24,553,038	141,113	191,521	Hydro .....	1
1,379,838(1)	226,085	2,965,153	9,094,872	1,314,505	66,492	54,056	Thermique .....	2
2,466,106	10,577,996	5,500,942	10,454,547	25,867,543	207,605	245,577	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
932,276	712,000	483,535	137,783	119,264	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
813,313	3,000	—	968	450,669	—	—	Importée des États-Unis .....	5
745,589	715,000	483,535	138,751	569,933	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	887,385	459,448	121,240	137,783	—	—	Garantie .....	7
192,829	759,839	252,480	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
282,244	147,937	—	—	132,535	—	—	Garantie .....	9
362,152	832,780	—	—	1,704,802	—	—	Non-garantie .....	10
837,225	2,627,941	711,928	121,240	1,975,120	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
374,470	8,665,055	5,272,549	10,472,058	24,462,356	207,605	245,577	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	7,909	33,648	—	40,908	10,213	113	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
374,470	8,657,146	5,238,901	10,472,058	24,421,448	197,392	245,464	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,724,214,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-July 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
	Hydro .....	96,801,949	103,817,194	15,229,205	—	424,702	1,796,495	38,195,430
	Thermal .....	35,378,892	37,813,078	294,222	214,564	2,331,356	1,461,685	39,619
3	Totals (1 + 2) .....	132,180,841	141,630,272	15,523,427	214,564	2,756,058	3,258,180	38,235,049
	Industry:							
4	Hydro .....	16,744,067	18,487,541	222,855	—	23,679	60,815	11,133,849
5	Thermal .....	3,342,749	3,210,110	2,343	—	245,009	286,791	97,636
6	Totals (4 + 5) .....	20,086,816	21,697,651	225,198	—	268,688	347,606	11,231,485
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	113,546,016	122,309,799	15,452,060	—	448,381	1,857,310	49,329,279
8	Thermal (2 + 5) .....	38,721,641	41,018,124	296,565	214,564	2,576,365	1,748,476	137,255
9	Total net generation (7 + 8) .....	152,267,657	163,327,923	15,748,625	214,564	3,024,746	3,605,786	49,466,534
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	189,321	1,936,898	12,085,126
11	Imported from United States .....	1,152,731	877,692	—	—	—	32,731	2,087
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,152,731	877,692	—	—	189,321	1,969,629	12,087,213
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	153,420,388	164,205,615	15,748,625	214,564	3,214,067	5,575,415	61,553,747
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	11,898,595	—	—	—	6,997,443
15	Secondary .....	...	...	—	—	22,692	215,025	811,717
	Exported to United States:							
16	Firm .....	1,307,183	1,336,907	—	—	—	866,499	7,274
17	Secondary .....	8,932,323	8,133,516	—	—	—	825,250	565,152
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	10,239,506	9,470,423	11,898,595	—	22,692	1,906,774	8,381,586
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	143,180,882	154,735,192	3,850,030	214,564	3,191,375	3,668,641	53,172,161
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	23,137,384	23,773,255	338,021	—	544,191	780,553	9,739,159
21	Secondary .....	1,280,834	1,480,291	7,859	—	93	9,691	1,449,560
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	24,418,218	25,253,546	345,880	—	544,284	790,244	11,188,719
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm .....	35,886,134	39,547,619	472,053	88,734	762,781	811,647	10,690,680
24	Secondary .....	39,877	232,762	—	—	42	7,127	225,593
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm .....	35,828,220	37,278,646	1,668,462	223	618,055	745,121	15,000,142
26	Secondary .....	1,530,921	1,509,392	82,750	—	—	45,820	1,320,133
27	Domestic .....	29,739,508	32,923,448	587,644	101,896	924,901	845,915	11,416,463
28	Farm(2) .....	1,298,267	1,546,032	—	—	—	—	—
29	Street lighting .....	880,890	920,824	14,431	1,449	28,404	24,762	299,174
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	105,203,817	113,958,723	2,825,340	192,302	2,334,183	2,480,392	38,952,185
31	Unallocated energy(3) .....	6,761,212	9,271,417	504,667	22,262	167,014	382,904	2,745,940
32	Distribution by non-respondents .....	6,797,635	6,251,506	174,143	—	145,894	15,101	285,317
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	153,420,388	164,205,615	15,748,625	214,564	3,214,067	5,575,415	61,553,747

(1) Includes 8,502,051,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-juillet 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
23,949,016	8,089,995	2,069,009	1,063,600	12,754,103	107,818	137,821	1
24,006,175(1)	151,261	2,240,850	6,757,102	236,017	36,767	43,460	2
47,955,191	8,241,256	4,309,859	7,820,702	12,990,120	144,585	181,281	3
938,038	—	32,024	—	6,064,706	—	11,575	4
1,262,301	52,420	78,944	356,970	811,872	15,824	—	5
2,200,339	52,420	110,968	356,970	6,876,578	15,824	11,575	6
Établissements industriels:							
24,887,054	8,089,995	2,101,033	1,065,016	18,822,457	107,818	149,396	7
25,268,476	203,681	2,319,794	7,112,656	1,044,241	52,591	43,460	8
50,155,530	8,293,676	4,420,827	8,177,672	19,866,698	160,409	192,856	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
6,720,548	577,676	334,790	108,375	84,372	—	—	10
446,608	2,892	—	753	392,621	—	—	11
7,167,156	580,568	334,790	109,128	476,993	—	—	12
57,322,686	8,874,244	4,755,617	8,286,800	20,343,691	160,409	192,856	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	648,863	366,344	85,886	108,375	—	—	14
160,899	510,007	211,260	—	—	—	—	15
232,226	99,564	—	—	131,344	—	—	16
5,389,460	631,517	—	—	722,137	—	—	17
5,782,585	1,889,951	577,604	85,886	961,856	—	—	18
51,540,101	6,984,293	4,178,013	8,200,914	19,381,835	160,409	192,856	19
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).							
Énergie utilisée sur place:							
4,769,814	540,362	127,607	514,805	6,391,360	16,209	11,174	20
—	—	483	—	12,605	—	—	21
4,769,814	540,362	128,090	514,805	6,403,965	16,209	11,174	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
15,712,823	2,000,009	860,094	3,717,548	4,341,955	48,459	40,836	23
—	—	—	—	—	—	—	24
11,152,288	1,766,527	1,421,764	1,336,852	3,425,628	56,521	87,063	25
—	—	27,747	—	23,677	9,152	113	26
11,517,112	1,496,901	775,645	1,443,023	3,747,058	35,307	31,583	27
—	532,802	510,891	502,339	—	—	—	28
284,824	52,350	26,937	103,791	83,242	1,085	375	29
38,667,047	5,848,589	3,623,078	7,103,553	11,621,560	150,524	159,970	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
3,008,508	595,342	364,310	465,774	1,029,330	— 6,324	— 8,310	31
5,094,732	—	62,535	116,782	326,980	—	30,022	32
57,322,686	8,874,244	4,755,617	8,286,800	20,343,691	160,409	192,856	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,502,051,000 kWh.

2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month — Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February — Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March — Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April — Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May — Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June — Juin .....	20,942,708	118,365	1,087,927	19,973,146	392,760	19,580,386	698,090
July — Juillet .....	21,328,934	112,093	1,309,593	20,131,434	328,882	19,802,552	688,030
August — Août .....	21,565,722	150,857	1,410,388	20,306,191	318,608	19,987,583	695,668
September — Septembre	21,045,292	284,575	1,232,288	20,097,579	343,037	19,754,542	701,510
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month Année et mois	Domestic and farm Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971	42,571,923					139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972	46,770,344					151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974									
January — Janvier	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,108,956	128,618	20,654,964	
April — Avril	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521	
July — Juillet	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,972	
August — Août									
September — Septembre									
October — Octobre									
November — Novembre									
December — Décembre									
Year — Année									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Total général
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
<u>1974</u>							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,113
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,246,911	3,671,631	17,918,542	2,574,960	449,206	3,024,166	20,942,708
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,622,543	439,278	3,061,821	21,328,934
August — Août .....	13,526,861	4,778,217	18,305,078	2,797,345	463,299	3,260,644	21,565,722
September — Septembre .....	13,147,861	4,739,017	17,886,878	2,722,474	435,940	3,158,414	21,045,292
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

OCTOBER 1974

# Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1974



*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1974 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1975 - Janvier  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Octobre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
3,307,185	1,278,484	182,498	111,530	2,926,661	16,941	22,024	Hydro .....	1
3,244,897(1)	12,141	370,784	1,126,240	185,199	10,406	6,653	Thermique .....	2
5,552,082	1,290,625	553,282	1,237,770	3,111,860	27,347	28,677	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
1,124,424	57,708	79,550	9,693	14,719	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
269,223	48	—	121	20,666	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,393,647	57,756	79,550	9,814	35,385	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	121,898	49,658	15,026	9,693	—	—	Garantie .....	7
17,297	132,576	8,050	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
35,961	22,781	—	—	725	—	—	Garantie .....	9
402,510	111,391	—	—	344,598	—	—	Non-garantie .....	10
455,768	388,646	57,708	15,026	355,016	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
489,961	959,735	575,124	1,232,558	2,792,229	27,347	28,677	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	11,293	5,636	—	1,588	1,098	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
489,961	948,442	569,488	1,232,558	2,790,641	26,249	28,677	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,056,983,000 kWh.

comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

August 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	12,626,750	13,736,704	2,137,277	—	42,364	118,606	4,807,721
	Thermal .....	5,318,729	4,776,520	3,606	32,721	346,851	206,774	3,951,124
3	Totals (1 + 2) .....	17,945,479	18,513,224	2,140,883	32,721	389,215	325,380	4,811,688
	Industry:							
4	Hydro .....	2,283,317	2,789,453	36,717	—	341	2,841	1,662,461
5	Thermal .....	421,974	466,879	—	—	37,409	40,365	12,421
6	Totals (4 + 5) .....	2,705,291	3,256,332	36,717	—	37,750	43,206	1,674,882
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	14,910,067	16,526,157	2,173,994	—	42,705	121,447	6,470,182
8	Thermal (2 + 5) .....	5,740,703	5,243,399	3,606	32,721	384,260	247,139	16,382,421
9	Total net generation (7 + 8) .....	20,650,770	21,769,556	2,177,600	32,721	426,965	368,586	6,486,603
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	6,482	305,975	1,752,916
11	Imported from United States .....	137,542	150,857	—	—	—	4,936	16,382
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	137,542	150,857	—	—	6,482	310,911	1,753,078
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	20,788,312	21,920,413	2,177,600	32,721	433,447	679,497	8,239,681
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	1,741,425	—	—	—	1,176,771
	Secondary .....	...	...	1,574	—	11,058	9,758	98,281
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	223,236	245,169	—	—	—	118,251	99,421
18	Secondary .....	1,449,399	1,250,231	—	—	—	46,171	64,971
19	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,672,635	1,495,400	1,742,999	—	11,058	174,180	1,341,021
20	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	19,115,677	20,425,013	434,601	32,721	422,389	505,317	6,898,621
	Energy used in own plant:							
21	Firm .....	3,041,285	3,318,843	54,016	—	82,185	118,812	1,358,331
22	Secondary .....	178,038	167,802	317	—	—	1,592	163,461
23	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,219,323	3,486,645	54,333	—	82,185	120,404	1,521,792
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
24	Loads under 5,000 kw:							
25	Firm .....	4,910,148	5,102,326	57,264	14,805	95,262	98,877	1,197,691
26	Secondary .....	7,188	1,333	—	—	6	511	81
27	Loads of 5,000 kw. and over:							
28	Firm .....	4,854,948	5,130,174	77,034	—	82,584	113,491	2,136,681
29	Secondary .....	200,630	116,094	—	—	—	6,894	99,421
30	Domestic .....	3,014,772	3,326,010	49,416	12,668	99,494	82,750	1,040,081
31	Farm(2) .....	133,949	142,267	—	—	—	—	—
32	Street lighting .....	122,892	127,402	1,926	192	3,375	3,623	42,051
33	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	13,244,527	13,945,606	185,640	27,665	280,721	306,146	4,516,751
34	Unallocated energy(3) .....	1,915,708	2,181,398	49,894	5,056	39,245	76,156	833,571
35	Distribution by non-respondents .....	736,119	811,364	144,734	—	20,238	2,611	26,501
36	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	20,788,312	21,920,413	2,177,600	32,721	433,447	679,497	8,239,681

(1) Includes 1,145,371,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Août 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh							
3,066,780	1,107,571	230,979	153,660	2,036,388	16,713	18,638	Disponibilité de l'énergie
2,915,765(1)	3,850	311,579	931,286	11,012	4,274	4,844	
5,982,545	1,111,421	542,558	1,084,946	2,047,400	20,987	23,482	Énergie produite nette:
141,443	—	5,474	—	938,061	—	2,111	Services:
183,501	7,250	11,346	51,065	121,494	2,021	—	Hydro .....
324,944	7,250	16,820	51,065	1,059,555	2,021	2,111	Thermique .....
							Total (1 + 2) .....
							Établissements industriels:
							Hydro .....
							Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
3,208,223	1,107,571	236,453	153,660	2,974,449	16,713	20,749	Total général:
3,099,266	11,100	322,925	982,351	132,506	6,295	4,844	Énergie hydro (1 + 4) .....
6,307,489	1,118,671	559,378	1,136,011	3,106,955	23,008	25,593	Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
1,159,552	78,097	73,617	15,850	13,921	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:
113,549	60	—	104	32,046	—	—	Reçue des autres provinces .....
							Importée des États-Unis .....
1,273,101	78,157	73,617	15,954	45,967	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
7,580,590	1,196,828	632,995	1,151,965	3,152,922	23,008	25,593	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							Écoulement de l'énergie
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
—	121,158	50,267	14,358	15,850	—	—	Livrée aux autres provinces:
6,641	131,433	27,830	—	—	—	—	Garantie .....
38,957	30,539	—	—	56,425	—	—	Non-garantie .....
532,713	89,155	—	—	517,218	—	—	Exportée aux États-Unis:
							Garantie .....
							Non-garantie .....
578,311	372,285	78,097	14,358	589,493	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
7,002,279	824,543	554,898	1,137,607	2,563,429	23,008	25,593	Total disponible à consommation au Canada (13 + 18) .....
700,995	74,242	16,630	74,587	834,928	2,071	2,044	Énergie utilisée sur place:
—	—	134	—	2,296	—	—	Garantie .....
700,995	74,242	16,764	74,587	837,224	2,071	2,044	Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
2,163,554	235,672	129,544	546,485	554,847	5,209	3,115	Ventes aux abonnés ultimes:
—	—	—	—	—	—	—	Général:
1,584,804	229,351	189,053	204,905	491,555	9,074	11,641	Puissance moins que 5,000 kW:
1,249,048	—	4,860	—	3,829	1,077	9	Garantie .....
40,235	142,231	84,130	163,551	397,940	2,869	1,829	Non-garantie .....
	39,037	57,273	45,957	—	—	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:
	6,883	3,255	13,293	12,366	143	56	Garantie .....
5,037,641	653,174	468,115	974,191	1,460,537	18,372	16,650	Non-garantie .....
706,472	97,127	54,184	73,102	240,466	2,565	3,556	Service domestique .....
557,171	—	15,835	15,727	25,202	—	3,343	Service agricole (2) .....
7,580,590	1,196,828	632,995	1,151,965	3,152,922	23,008	25,593	Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....
							Énergie sans utilisation(3) .....
							Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,145,371,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-October 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	158,251,361	172,585,647	22,736,308	—	606,226	2,204,283	68,977,2
2	Thermal .....	55,669,630	57,185,286	325,165	311,987	3,777,608	2,477,384	233,6
3	Total net generation (1 + 2) ...	213,920,991	229,770,933	23,061,473	311,987	4,383,834	4,681,667	69,210,8
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	205,249	2,909,571	17,993,6
5	Imported from United States .....	1,688,374	1,609,692	—	—	—	48,980	2,7
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,688,374	1,609,692	—	—	205,249	2,958,551	17,996,3
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	17,745,737	—	—	—	10,415,4
8	Secondary .....	...	...	1,574	—	56,970	241,555	11,152,9
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,916,080	1,928,455	—	—	—	1,218,657	10,1
10	Secondary .....	12,346,424	11,386,720	—	—	—	943,979	735,9
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	14,262,504	13,315,175	17,747,311	—	56,970	2,404,191	12,314,4
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	201,346,861	218,065,450	5,314,162	311,987	4,532,113	5,236,027	74,892,7
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,862,574	4,189,796	95,433	—	153	106,038	3,865,9
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	197,484,287	213,875,654	5,218,729	311,987	4,531,960	5,129,989	71,026,

(1) Includes 11,781,197,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-octobre 1974

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
14,390,757	11,630,395	2,718,287	1,471,205	27,479,699	158,054	213,194	Hydro .....	1
4,627,383 (1)	238,226	3,335,937	10,221,112	1,500,265	76,204	60,393	Thermique .....	2
9,018,140	11,868,621	6,054,224	11,692,317	28,979,964	234,258	273,587	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
9,056,700	769,708	563,085	147,476	133,983	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,082,536	3,048	—	1,089	471,329	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,139,236	772,756	563,085	148,565	605,312	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	1,009,283	509,106	136,266	147,476	—	—	Garantie .....	7
210,126	892,415	260,530	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
339,868	170,718	—	—	189,060	—	—	Garantie .....	9
770,546	942,773	—	—	1,993,490	—	—	Non-garantie .....	10
320,540	3,015,189	769,636	136,266	2,330,026	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
836,836	9,626,188	5,847,673	11,704,616	27,255,250	234,258	273,587	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	19,202	44,144	—	46,325	12,388	122	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
836,836	9,606,986	5,803,529	11,704,616	27,208,925	221,870	273,465	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,781,197,000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-August 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. - milliers de kwh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
Hydro .....	109,428,699	117,553,898	17,366,482	-	467,066	1,915,101	43,003,15
Thermal .....	40,697,621	42,589,598	297,828	247,285	2,678,207	1,668,459	43,57
Totals (1 + 2) .....	150,126,320	160,143,496	17,664,310	247,285	3,145,273	3,583,560	43,046,73
Industry:							
Hydro .....	19,027,384	21,276,994	259,572	-	24,020	63,656	12,796,31
Thermal .....	3,764,723	3,676,989	2,343	-	282,418	327,156	110,06
Totals (4 + 5) .....	22,792,107	24,953,983	261,915	-	306,438	390,812	12,906,37
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	128,456,083	138,835,956	17,626,054	-	491,086	1,978,757	55,799,47
Thermal (2 + 5) .....	44,462,344	46,261,523	300,171	247,285	2,960,625	1,995,615	153,64
Total net generation (7 + 8) .....	172,918,427	185,097,479	17,926,225	247,285	3,451,711	3,974,372	55,953,11
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	...	...	-	-	195,803	2,242,873	13,838,04
Imported from United States .....	1,290,273	1,028,549	-	-	-	37,667	2,24
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,290,273	1,028,549	-	-	195,803	2,280,540	13,840,29
Total supply of energy (9 + 12) .....	174,208,700	186,126,028	17,926,225	247,285	3,647,514	6,254,912	69,793,40
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	13,640,020	-	-	-	8,174,21
Secondary .....	...	...	1,574	-	33,750	224,783	909,99
Exported to United States:							
Firm .....	1,530,419	1,582,076	-	-	-	984,750	8,27
Secondary .....	10,381,722	9,383,747	-	-	-	871,421	630,12
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	11,912,141	10,965,823	13,641,594	-	33,750	2,080,954	9,722,61
Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	162,296,559	175,160,205	4,284,631	247,285	3,613,764	4,173,958	60,070,78
Energy used in own plant:							
Firm .....	26,178,669	27,092,098	392,037	-	626,376	899,365	11,097,44
Secondary .....	1,458,872	1,648,093	8,176	-	93	11,283	1,613,02
Total used in own plant (20 + 21) .....	27,637,541	28,740,191	400,213	-	626,469	910,648	12,710,51
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
Firm .....	40,796,282	44,649,945	529,317	103,539	858,043	910,524	11,888,55
Secondary .....	47,065	234,095	-	-	48	7,638	226,44
Firm .....	40,683,168	42,408,820	1,745,496	223	700,639	858,612	17,136,44
Secondary .....	1,731,551	1,625,486	82,750	-	-	52,714	1,419,55
Domestic .....	32,754,280	36,249,458	637,060	114,564	1,024,395	928,665	12,456,04
Farm(2) .....	1,432,216	1,688,299	-	-	-	-	-
Losses (18) .....	1,003,782	1,048,226	16,357	1,641	31,779	28,385	341,55
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	118,448,344	127,904,329	3,010,980	219,967	2,614,904	2,786,538	43,468,81
Unaccounted energy (30) .....	8,676,920	11,452,815	554,561	27,318	206,259	459,060	5,579,11
Unaccounted energy (31) .....	7,533,754	7,062,870	318,877	-	166,132	17,712	311,82
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	174,208,700	186,126,028	17,926,225	247,285	3,647,514	6,254,912	69,793,40

(1) Includes 9,647,422,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Août 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
27,015,796	9,197,566	2,299,988	1,217,260	14,790,491	124,531	156,459	Énergie produite nette:	
26,921,940(1)	155,111	2,552,429	7,688,388	247,029	41,041	48,304	Services:	
53,937,736	9,352,677	4,852,417	8,905,648	15,037,520	165,572	204,763	Hydro .....	1
1,079,481	—	37,498	—	7,002,767	—	13,686	Thermique .....	2
1,445,802	59,670	90,290	408,035	933,366	17,845	—	Total (1 + 2) .....	3
2,525,283	59,670	127,788	408,035	7,936,133	17,845	13,686	Établissements industriels:	
							Hydro .....	4
							Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
28,095,277	9,197,566	2,337,486	1,218,676	21,796,906	124,531	170,145	Total général:	
28,367,742	214,781	2,642,719	8,095,007	1,176,747	58,886	48,304	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
56,463,019	9,412,347	4,980,205	9,313,683	22,973,653	183,417	218,449	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
7,880,100	655,773	408,407	124,225	98,293	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
560,157	2,952	—	857	424,667	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
8,440,257	658,725	408,407	125,082	522,960	—	—	Importée des États-Unis .....	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
64,903,276	10,071,072	5,388,612	9,438,765	23,496,613	183,417	218,449	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							Écoulement de l'énergie	
—	770,021	416,611	100,244	124,225	—	—	Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
167,540	641,440	239,090	—	—	—	—	Livrée aux autres provinces:	
271,183	130,103	—	—	187,769	—	—	Garantie .....	14
5,922,173	720,672	—	—	1,239,355	—	—	Non-garantie .....	15
6,360,896	2,262,236	655,701	100,244	1,551,349	—	—	Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
8,542,380	7,808,836	4,732,911	9,338,521	21,945,264	183,417	218,449	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
5,470,809	614,604	144,237	589,392	7,226,288	18,280	13,218	Énergie utilisée sur place:	
—	—	617	—	14,901	—	—	Garantie .....	20
5,470,809	614,604	144,854	589,392	7,241,189	18,280	13,218	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
7,876,377	2,235,681	989,638	4,264,033	4,896,802	53,668	43,951	Ventes aux abonnés ultimes:	
	—	—	—	—	—	—	Général:	
1,737,092	1,995,878	1,610,817	1,541,757	3,917,183	65,595	98,704	Puissance moins que 5,000 kW:	
1,766,160	—	32,607	—	27,506	10,229	122	Garantie .....	23
325,059	1,639,132	859,775	1,606,574	4,144,998	38,176	33,412	Non-garantie .....	24
1,704,688	571,839	568,164	548,296	—	—	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
	59,233	30,192	117,084	95,608	1,228	431	Garantie .....	25
							Non-garantie .....	26
							Service domestique .....	27
							Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
1,714,980	692,469	418,494	538,876	1,269,796	— 3,759	— 4,754	Énergie sans utilisation(3) .....	31
1,651,903	—	78,370	132,509	352,182	—	33,365	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
1,903,276	10,071,072	5,388,612	9,438,765	23,496,613	183,417	218,449	Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 9,647,422,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.



TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,207	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,942,708	118,365	1,087,927	19,973,146	392,760	19,580,386	698,090
July - Juillet .....	21,328,934	112,093	1,309,593	20,131,434	328,882	19,802,552	688,030
August - Août .....	21,769,556	150,857	1,495,400	20,425,013	285,229	20,139,784	702,244
September - Septembre	21,045,292	284,575	1,232,288	20,097,579	343,037	19,754,542	701,510
October - Octobre ....	23,628,162	296,574	1,117,064	22,807,672	339,085	22,468,587	762,199
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419		
1972 .....	46,770,344	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521	
July — Juillet .....	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,973	
August — Août .....	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	127,402	17,386,824	
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,246,911	3,671,631	17,918,542	2,574,960	449,206	3,024,166	20,942,708
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,622,543	439,278	3,061,821	21,328,934
August — Août .....	13,736,704	4,776,520	18,513,224	2,789,453	466,879	3,256,332	21,769,556
September — Septembre .....	13,147,861	4,739,017	17,886,878	2,722,474	435,940	3,158,414	21,045,292
October — Octobre .....	14,983,688	5,211,925	20,195,613	2,895,668	536,881	3,432,549	23,628,162
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













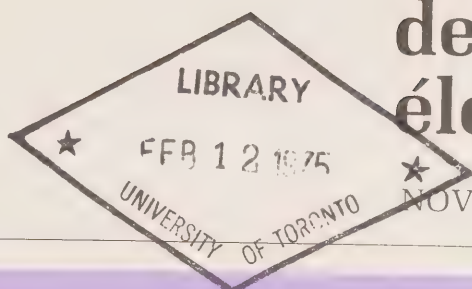
Gouvernement  
Publications

# Electric power statistics

NOVEMBER 1974

# Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1974







ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1974 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1975 - Janvier  
13301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

November 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	16,755,864	18,273,774	2,583,826	—	63,205	122,445	7,355,707
2	Thermal .....	6,540,990	5,579,963	47,255	33,691	437,360	255,455	19,661
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,296,854	23,853,737	2,631,081	33,691	500,565	377,900	7,375,368
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	3,642	371,204	2,054,242
5	Imported from United States .....	223,817	413,798	—	—	—	4	333
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	223,817	413,798	—	—	3,642	371,208	2,054,575
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,040,741	—	—	—	1,109,276
8	Secondary .....	...	...	—	—	12,141	7,818	245,156
	Exported to United States:							
9	Firm .....	170,964	167,614	—	—	—	118,489	1,050
10	Secondary .....	1,053,441	903,578	—	—	—	18,496	63,020
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,224,405	1,071,192	2,040,741	—	12,141	144,803	1,418,502
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,296,266	23,196,343	590,340	33,691	492,066	604,305	8,011,441
13	Secondary energy used in Canada(2)	310,635	383,488	2,506	—	6	6,716	356,885
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	21,985,631	22,812,855	587,834	33,691	492,060	597,589	7,654,556

(1) Includes 1,013,744,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
444,916	1,291,757	178,222	110,245	3,083,520	17,646	22,285	Hydro .....	1
036,929(1)	12,790	426,486	1,128,131	164,186	10,396	7,623	Thermique .....	2
481,845	1,304,547	604,708	1,238,376	3,247,706	28,042	29,908	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
155,101	66,817	64,030	15,011	19,545	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
382,826	—	—	119	30,516	—	—	Importée des États-Unis .....	5
537,927	66,817	64,030	15,130	50,061	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	117,001	42,677	19,564	15,011	—	—	Garantie .....	7
9,325	106,742	24,140	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
28,997	18,197	—	—	881	—	—	Garantie .....	9
45,344	111,151	—	—	365,567	—	—	Non-garantie .....	10
83,666	353,091	66,817	19,564	381,459	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
36,106	1,018,273	601,921	1,233,942	2,916,308	28,042	29,908	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	9,791	5,046	—	1,389	1,149	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
36,106	1,008,482	596,875	1,233,942	2,914,919	26,893	29,908	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 1,013,744,000 kWh.  
comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

September 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
1 Hydro .....	12,061,335	13,260,616	2,445,213	—	43,019	100,616	4,429,132
2 Thermal .....	4,999,817	4,739,206	7,592	31,723	359,090	186,176	4,702
3 Totals (1 + 2) .....	17,061,152	17,999,822	2,452,805	31,723	402,109	286,792	4,433,834
Industry:							
4 Hydro .....	2,247,016	2,732,600	34,567	—	12,508	2,700	1,639,821
5 Thermal .....	398,693	435,772	3	—	39,344	33,577	13,925
6 Totals (4 + 5) .....	2,645,709	3,168,372	34,570	—	51,852	36,277	1,653,746
Grand total:							
7 Hydro (1 + 4) .....	14,308,351	15,993,216	2,479,780	—	55,527	103,316	6,068,953
8 Thermal (2 + 5) .....	5,398,510	5,174,978	7,595	31,723	398,434	219,753	18,627
9 Total net generation (7 + 8) .....	19,706,861	21,168,194	2,487,375	31,723	453,961	323,069	6,087,580
Energy received from other provinces and imported:							
10 Received from other provinces .....	...	...	—	—	3,159	333,139	2,049,872
11 Imported from United States .....	200,267	284,563	—	—	—	5,051	195
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	200,267	284,563	—	—	3,159	338,190	2,050,067
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	19,907,128	21,452,757	2,487,375	31,723	457,120	661,259	8,137,647
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
14 Firm .....	...	...	2,021,217	—	—	—	1,157,872
15 Secondary .....	...	...	—	—	15,903	6,525	50,880
Exported to United States:							
16 Firm .....	421,613	237,991	—	—	—	113,939	853
17 Secondary .....	728,410	988,934	—	—	—	42,433	54,478
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,150,023	1,226,925	2,021,217	—	15,903	162,897	1,264,083
19 Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	18,757,105	20,225,832	466,158	31,723	441,217	498,362	6,873,564
Energy used in own plant:							
20 Firm .....	2,947,052	3,146,854	44,848	—	88,833	107,201	1,320,025
21 Secondary .....	159,352	172,261	2,059	—	—	1,138	165,770
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	3,106,404	3,319,115	46,907	—	88,833	108,339	1,485,795
Sales to ultimate customers:							
General:							
23 Loads under 5,000 kw:							
24 Firm .....	4,943,485	5,328,530	56,497	15,594	97,275	103,492	1,504,333
25 Secondary .....	8,414	2,649	—	—	6	819	1,824
26 Loads of 5,000 kw. and over:							
27 Firm .....	4,920,101	5,067,146	94,856	—	92,231	110,811	2,104,769
28 Secondary .....	182,110	191,770	—	—	—	6,071	176,063
29 Domestic .....	3,083,692	3,479,265	52,067	13,774	96,788	95,230	1,019,110
30 Farm(2) .....	144,801	152,866	—	—	—	—	—
31 Street lighting .....	129,071	136,392	2,229	193	4,029	3,674	43,014
32 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	13,411,674	14,358,618	205,649	29,561	290,329	320,097	4,849,113
33 Unallocated energy(3) .....	1,558,422	1,619,726	60,856	2,162	40,354	65,151	506,344
34 Distribution by non-respondents .....	680,605	928,373	152,746	—	21,701	4,775	32,312
35 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	19,907,128	21,452,757	2,487,375	31,723	457,120	661,259	8,137,647

(1) Includes 1,076,792,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Septembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
2,864,591	1,154,345	193,448	140,999	1,853,646	16,582	19,025	1
2,860,175(1)	4,004	311,456	947,632	16,310	4,910	5,436	2
5,724,766	1,158,349	504,904	1,088,631	1,869,956	21,492	24,461	3
Total (1 + 2) .....							
134,249	—	4,855	—	902,486	—	1,414	4
154,569	8,980	10,978	52,233	120,161	2,002	—	5
288,818	8,980	15,833	52,233	1,022,647	2,002	1,414	6
Total (4 + 5) .....							
Établissements industriels:							
2,998,840	1,154,345	198,303	140,999	2,756,132	16,582	20,439	7
3,014,744	12,984	322,434	999,865	136,471	6,912	5,436	8
6,013,584	1,167,329	520,737	1,140,864	2,892,603	23,494	25,875	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
1,052,176	56,227	75,128	13,558	20,971	—	—	10
253,156	48	—	111	26,002	—	—	11
1,305,332	56,275	75,128	13,669	46,973	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
7,318,916	1,223,604	595,865	1,154,533	2,939,576	23,494	25,875	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	117,364	42,837	20,996	13,558	—	—	14
25,289	118,399	13,390	—	—	—	—	15
32,798	17,834	—	—	72,567	—	—	16
445,863	108,519	—	—	337,641	—	—	17
503,950	362,116	56,227	20,996	423,766	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
1,814,966	861,488	539,638	1,133,537	2,515,810	23,494	25,875	19
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							
Énergie utilisée sur place:							
651,644	67,920	17,269	74,960	770,747	2,034	1,373	20
—	—	964	—	2,330	—	—	21
651,644	67,920	18,233	74,960	773,077	2,034	1,373	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
—	246,814	121,109	525,186	558,765	5,750	3,251	23
—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	51
—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	—	—	88
—	—	—	—	—	—	—	89
—	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	97
—	—	—	—	—	—	—	98
—	—	—	—	—	—	—	99
—	—	—	—	—	—	—	100

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,076,792,000 kWh.  
 De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics  
January-November 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh			
	<u>Net generation</u>							
1	Hydro .....	175,067,462	190,982,302	25,320,134	—	669,431	2,326,728	76,445,868
2	Thermal .....	62,174,512	62,765,270	372,420	345,678	4,214,968	2,732,839	253,472
3	Total net generation (1 + 2) ...	237,241,974	253,747,572	25,692,554	345,678	4,884,399	5,059,567	76,699,340
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	208,891	3,280,775	20,047,913
5	Imported from United States .....	1,912,191	2,023,484	—	—	—	48,984	3,031
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5)	1,912,191	2,023,484	—	—	208,891	3,329,759	20,050,944
	<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	19,786,478	—	—	—	11,524,750
8	Secondary .....	...	...	1,574	—	69,111	249,373	1,398,087
	Exported to United States:							
9	Firm .....	2,374,859	2,167,156	—	—	—	1,336,026	11,334
10	Secondary .....	13,135,614	12,213,848	—	—	—	962,475	796,589
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	15,510,473	14,381,004	19,788,052	—	69,111	2,547,874	13,730,760
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	223,643,692	241,390,052	5,904,502	345,678	5,024,179	5,841,452	83,019,524
13	Secondary energy used in Canada (2)	4,167,160	4,559,154	97,939	—	159	92,428	4,270,499
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	219,476,532	236,830,898	5,806,563	345,678	5,024,020	5,749,024	78,749,025

(1) Includes 12,793,941,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Novembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
846,218	12,922,152	2,896,509	1,581,450	30,563,219	175,700	234,893	Hydro .....	1
664,312(1)	252,696	3,762,423	11,349,243	1,662,603	86,600	68,016	Thermique .....	2
510,530	13,174,848	6,658,932	12,930,693	32,225,822	262,300	302,909	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
211,801	836,525	627,115	162,487	153,528	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
465,362	3,048	—	1,208	501,851	—	—	Importée des États-Unis .....	5
677,163	839,573	627,115	163,695	655,379	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	1,126,284	551,783	155,830	162,487	—	—	Garantie .....	7
219,451	999,157	284,670	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
68,939	188,915	—	—	261,942	—	—	Garantie .....	9
15,890	1,051,733	—	—	2,287,161	—	—	Non-garantie .....	10
04,280	3,366,089	836,453	155,830	2,711,590	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
83,413	10,648,332	6,449,594	12,938,558	30,169,611	262,300	302,909	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	21,084	12,263	—	51,097	13,563	122	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
83,413	10,627,248	6,437,331	12,938,558	30,118,514	248,737	302,787	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 12,793,941,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-September 1974

[illegible]

(1) Includes 10,724,214,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Septembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh								
<b>Disponibilité de l'énergie</b>								
Énergie produite nette:								
Services:								
29,880,387	10,351,911	2,493,436	1,358,259	16,644,137	141,113	175,484	Hydro .....	1
29,782,115(1)	159,115	2,863,885	8,636,020	263,339	45,951	53,740	Thermique .....	2
59,662,502	10,511,026	5,357,321	9,994,279	16,907,476	187,064	229,224	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,213,730	—	42,353	—	7,905,253	—	15,100	Hydro .....	4
1,600,371	68,650	101,268	460,268	1,053,527	19,847	—	Thermique .....	5
2,814,101	68,650	143,621	460,268	8,958,780	19,847	15,100	Total (4 + 5) .....	6
31,094,117	10,351,911	2,535,789	1,359,675	24,553,038	141,113	190,584	Total général:	
31,382,486	227,765	2,965,153	9,094,872	1,313,218	65,798	53,740	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
52,476,603	10,579,676	5,500,942	10,454,547	25,866,256	206,911	244,324	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
8,932,276	712,000	483,535	137,783	119,264	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
813,313	3,000	—	968	450,669	—	—	Importée des États-Unis .....	11
9,745,589	715,000	483,535	138,751	569,933	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
2,222,192	11,294,676	5,984,477	10,593,298	26,436,189	206,911	244,324	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<b>Écoulement de l'énergie</b>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	887,385	459,448	121,240	137,783	—	—	Garantie .....	14
192,829	759,839	252,480	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
303,981	147,937	—	—	260,336	—	—	Exportée aux États-Unis:	
6,368,036	829,191	—	—	1,576,996	—	—	Garantie .....	16
6,864,846	2,624,352	711,928	121,240	1,975,115	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
5,357,346	8,670,324	5,272,549	10,472,058	24,461,074	206,911	244,324	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
5,122,453	682,524	161,506	664,352	7,997,035	20,314	14,591	Garantie .....	20
—	—	1,581	—	17,231	—	—	Non-garantie .....	21
5,122,453	682,524	163,087	664,352	8,014,266	20,314	14,591	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
1,966,841	2,482,495	1,110,747	4,789,219	5,455,567	59,418	47,202	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
1,321,099	2,215,000	1,799,459	1,731,848	4,377,730	74,949	111,420	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	—	37,773	—	30,889	11,316	122	Garantie .....	25
1,168,437	1,794,553	944,390	1,773,713	4,539,580	41,432	35,191	Non-garantie .....	26
—	616,022	616,088	602,282	—	—	—	Service domestique .....	27
366,417	67,266	34,444	132,333	109,768	1,372	488	Service agricole(2) .....	28
822,794	7,175,336	4,542,901	9,029,395	14,513,534	188,487	194,423	Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
1,121,244	812,464	465,780	629,607	1,545,443	— 1,890	— 1,687	Énergie sans utilisation(3) .....	31
2,90,855	—	100,781	148,704	387,831	—	36,997	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
2,222,192	11,294,676	5,984,477	10,593,298	26,436,189	206,911	244,324	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,724,214,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,942,708	118,365	1,087,927	19,973,146	392,760	19,580,386	698,090
July - Juillet .....	21,328,934	112,093	1,309,593	20,131,434	328,882	19,802,552	688,030
August - Août .....	21,769,556	150,857	1,495,400	20,425,013	285,229	20,139,784	702,244
September - Septembre	21,168,194	284,563	1,226,925	20,225,832	366,680	19,859,152	705,606
October - Octobre ...	23,628,162	296,574	1,117,064	22,807,672	339,085	22,468,587	762,199
November - Novembre ..	23,853,737	413,798	1,071,192	23,196,343	383,488	22,812,855	795,125
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419		
1972 .....	46,770,344	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	1,574,353	217,776,822		
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	21,097,623		
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	20,904,664		
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	20,654,964		
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	19,988,893		
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	19,655,481		
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	18,627,521		
July — Juillet .....	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	17,851,973		
August — Août .....	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	17,386,824		
September — Septembre	3,632,131	5,328,530	2,649	5,067,146	191,770	13,859,889	17,628,412		
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwk. — milliers de kWh						
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,246,911	3,671,631	17,918,542	2,574,960	449,206	3,024,166	20,942,708
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,622,543	439,278	3,061,821	21,328,934
August — Août .....	13,736,704	4,776,520	18,513,224	2,789,453	466,879	3,256,332	21,769,556
September — Septembre .....	13,260,616	4,739,206	17,999,822	2,732,600	435,772	3,168,372	21,168,194
October — Octobre .....	14,983,688	5,211,925	20,195,613	2,895,668	536,881	3,432,549	23,628,162
November — Novembre .....	15,384,312	5,121,710	20,506,022	2,889,462	458,253	3,347,715	23,853,737
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

DECEMBER 1974



# Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1974

*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

DECEMBER - 1974 - DÉCEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1975 - Février  
3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 42—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- ( ) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- ( ) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- ( ) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- ( ) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- ( ) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- ( ) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

December 1974

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
Hydro .....	17,774,405	19,445,345	3,006,411	—	73,830	261,927	7,571,11
Thermal .....	6,985,138	6,012,332	40,637	37,297	444,013	233,283	21,64
Total net generation (1 + 2) ...	24,759,543	25,457,677	3,047,048	37,297	517,843	495,210	7,592,76
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
Received from other provinces ....	...	...	—	—	20,721	343,704	2,454,44
Imported from United States .....	249,441	417,563	—	—	—	4,295	40
Total received from other provinces and imported (4 + 5)	249,441	417,563	—	—	20,721	347,999	2,454,85
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
Firm .....	...	...	2,435,502	—	—	—	1,110,30
Secondary .....	...	...	—	—	3,645	25,707	310,2
Exported to United States:							
Firm .....	181,827	173,755	—	—	—	129,684	1,2
Secondary .....	1,193,663	834,121	—	—	—	66,726	70,9
Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,375,490	1,007,876	2,435,502	—	3,645	222,117	1,492,7
Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	23,633,494	24,867,364	611,546	37,297	534,919	621,092	8,554,8
Secondary energy used in Canada(2)	507,425	281,752	3,254	—	6	7,429	262,3
Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	23,126,069	24,585,612	608,292	37,297	534,913	613,663	8,292,4

(1) Includes 1,069,907,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Énergie produite nette</u>	
3,546,000	1,330,193	230,718	151,204	3,231,652	18,331	23,964	Hydro .....	1
3,390,907(1)	22,609	472,459	1,181,986	148,005	11,493	7,996	Thermique .....	2
3,936,907	1,352,802	703,177	1,333,190	3,379,657	29,824	31,960	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
226,684	94,950	52,733	16,816	16,390	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
365,490	156	—	144	47,070	—	—	Importée des États-Unis .....	5
592,174	95,106	52,733	16,960	63,460	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>	
							Livrée aux autres provinces:	
—	118,129	49,740	17,264	16,816	—	—	Garantie .....	7
13,954	79,870	45,210	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
24,307	17,472	—	—	1,075	—	—	Garantie .....	9
352,765	96,504	—	—	247,190	—	—	Non-garantie .....	10
391,026	311,975	94,950	17,264	265,081	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
138,055	1,135,933	660,960	1,332,886	3,178,036	29,824	31,960	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	1,014	4,032	—	2,480	1,174	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
38,055	1,134,919	656,928	1,332,886	3,175,556	28,650	31,960	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,069,907,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

October 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
								thousand kwh. — milliers de kWh
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	13,035,659	14,745,906	2,594,095	—	53,862	117,433	5,271,170
2	Thermal .....	5,464,139	5,211,925	17,034	32,979	383,128	216,822	6,480,000
	Totals (1 + 2) .....	18,499,798	19,957,831	2,611,129	32,979	436,990	334,255	11,751,170
	Industry:							
4	Manufacturing .....	2,727,124	2,892,530	36,379	—	5,751	4,777	1,712,794
	Thermal .....	470,301	541,782	365	—	35,421	45,194	55,000
	Totals (4 + 5) .....	3,197,424	3,434,312	36,744	—	41,172	49,971	1,767,794
	Grand total:							
7	Utilities .....	15,762,782	17,638,436	2,630,474	—	59,613	122,210	6,983,964
	Industry .....	5,934,440	5,753,707	17,399	32,979	418,549	262,016	1,813,830
	Total net generation (7 + 8) .....	21,697,222	23,392,143	2,647,873	32,979	478,162	384,226	7,045,497
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	—	—	—	—	6,287	333,559	2,105,800
11	Imported from United States .....	197,834	296,574	—	—	—	6,262	—
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	197,834	296,574	—	—	6,287	339,821	2,106,000
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	21,895,056	23,688,717	2,647,873	32,979	484,449	724,047	9,151,500
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Delivered to other provinces .....	—	—	2,084,500	—	—	—	1,083,380
16	Exported to United States:							
17	Exported to United States .....	250,485	253,846	—	—	7,317	10,247	192,050
18	Secondary .....	965,791	871,877	—	—	—	118,634	1,170,000
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,216,276	1,125,723	2,084,500	—	7,317	158,588	1,325,800
19	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	20,678,780	22,562,994	563,373	32,979	477,132	565,459	7,825,000
	Energy used in own plant:							
20	Hydro .....	3,179,572	3,296,444	50,171	—	82,453	116,284	1,398,000
21	Thermal .....	151,628	198,507	2,448	—	—	665	192,400
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,331,200	3,494,951	52,619	—	82,453	116,949	1,590,400
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
	Domestic .....	4,864,025	5,276,939	61,403	15,944	97,994	110,926	1,328,380
	Secondary .....	8,508	8,831	—	—	6	1,122	7,700
	Loads of 5,000 kw. and over:							
	Domestic .....	5,294,427	5,384,915	125,020	—	74,465	117,075	2,113,100
	Commercial .....	189,166	187,961	—	—	—	5,898	172,700
	Industrial .....	3,812,545	3,953,159	61,382	13,617	114,029	103,343	1,193,200
	Farm .....	145,237	170,106	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	139,618	145,329	2,656	251	3,909	3,727	43,200
	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	14,453,526	15,127,240	250,461	29,812	290,403	342,091	4,858,000
30	Unallocated energy(3) .....	2,084,067	2,805,275	94,481	3,167	79,887	101,845	1,268,000
31	Distribution by non-respondents .....	809,987	1,135,528	165,812	—	24,389	4,574	107,000
	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	21,895,056	23,688,717	2,647,873	32,979	484,449	724,047	9,151,500

(1) Includes 1,056,983,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Octobre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,167,007	1,278,484	176,168	108,392	1,942,390	16,941	19,964	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
3,050,830(1)	5,001	359,251	1,075,035	50,496	8,207	6,653	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
6,217,837	1,283,485	535,419	1,183,427	1,992,886	25,148	26,617	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
140,178	—	6,330	—	984,271	—	2,060	Hydro .....	4
194,067	7,140	11,533	54,395	136,414	2,199	—	Thermique .....	5
334,245	7,140	17,863	54,395	1,120,685	2,199	2,060	Total (4 + 5) .....	6
3,307,185	1,278,484	182,498	108,392	2,926,661	16,941	22,024	Total général:	
3,244,897	12,141	370,784	1,129,430	186,910	10,406	6,653	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
5,552,082	1,290,625	553,282	1,237,822	3,113,571	27,347	28,677	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,124,424	57,708	79,550	9,693	14,719	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
269,223	48	—	121	20,666	—	—	Importée des États-Unis .....	11
3,393,647	57,756	79,550	9,814	35,385	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
3,945,729	1,348,381	632,832	1,247,636	3,148,956	27,347	28,677	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
17,297	121,898	49,658	15,026	9,693	—	—	Garantie .....	14
36,033	132,576	8,050	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
412,821	22,781	—	—	75,225	—	—	Exportée aux États-Unis:	
466,151	109,996	—	—	270,098	—	—	Garantie .....	16
	387,251	57,708	15,026	355,016	—	—	Non-garantie .....	17
479,578	961,130	575,124	1,232,610	2,793,940	27,347	28,677	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
660,651	75,068	18,250	81,193	809,661	2,241	2,000	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
660,651	—	1,343	—	1,588	—	—	Énergie utilisée sur place:	
	75,068	19,593	81,193	811,249	2,241	2,000	Garantie .....	20
							Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
199,466	266,917	45,358	559,115	582,401	6,179	2,854	Puissance moins que 5,000 kW:	
593,617	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
346,564	243,995	267,188	183,711	544,264	10,452	11,770	Non-garantie .....	24
42,476	205,095	4,293	—	3,938	1,125	1	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
82,123	47,602	93,360	193,433	423,129	3,780	2,159	Garantie .....	25
82,330	9,622	71,106	51,398	—	—	—	Non-garantie .....	26
54,474	—	5,218	17,477	16,615	89	58	Service domestique .....	27
45,729	1,348,381	632,832	1,247,636	3,148,956	27,347	28,677	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
							Énergie sans utilisation(3) .....	31
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) comprend la production électrique nucléaire, soit 1,056,983,000 kWh.

(2) nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-December 1974

[illegible]

(1) Includes 13,863,848,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
392,218	14,252,345	3,127,227	1,729,516	33,794,871	194,031	258,857	Hydro .....	1
055,219(1)	275,305	4,234,882	12,534,419	1,812,319	98,093	76,012	Thermique .....	2
447,437	14,527,650	7,362,109	14,263,935	35,607,190	292,124	334,869	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
438,485	931,475	679,848	179,303	169,918	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
830,852	3,204	—	1,352	548,921	—	—	Importée des États-Unis .....	5
269,337	934,679	679,848	180,655	718,839	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,244,413	601,523	173,094	179,303	—	—	Garantie .....	7
233,405	1,079,027	329,880	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
393,318	206,387	—	—	337,517	—	—	Garantie .....	9
78,966	1,146,842	—	—	2,459,851	—	—	Non-garantie .....	10
05,689	3,676,669	931,403	173,094	2,976,671	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
11,085	11,785,660	7,110,554	14,271,496	33,349,358	292,124	334,869	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	10,805	54,068	—	57,515	14,764	123	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
11,085	11,774,855	7,056,486	14,271,496	33,291,843	277,360	334,746	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

comprend la production électrique nucléaire, soit 13,863,848,000 kWh.  
comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-October 1974

[illegible]

(1) Includes 11,781,197,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Octobre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NC
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
33,047,394	11,630,395	2,669,604	1,466,651	18,586,527	158,054	195,448	Hydro .....	1
32,832,945(1)	164,116	3,223,136	9,711,055	313,835	54,158	60,393	Thermique .....	2
65,880,339	11,794,511	5,892,740	11,177,706	18,900,362	212,212	255,841	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
1,353,908	—	48,683	—	8,889,524	—	17,160	Hydro .....	4
1,794,438	75,790	112,801	514,663	1,189,941	22,046	—	Thermique .....	5
3,148,346	75,790	161,484	514,663	10,079,465	22,046	17,160	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
34,401,302	11,630,395	2,718,287	1,468,067	27,479,699	158,054	212,608	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
34,627,383	239,906	3,335,937	10,224,302	1,500,128	76,204	60,393	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
69,028,685	11,870,301	6,054,224	11,692,369	28,979,827	234,258	273,001	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
10,056,700	769,708	563,085	147,476	133,983	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,082,536	3,048	—	1,089	471,335	—	—	Importée des États-Unis .....	11
11,139,236	772,756	563,085	148,565	605,318	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) ..	12
80,167,921	12,643,057	6,617,309	11,840,934	29,585,145	234,258	273,001	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) ..	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	1,009,283	509,106	136,266	147,476	—	—	Garantie .....	14
210,126	892,415	260,530	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
340,014	170,718	—	—	335,561	—	—	Exportée aux États-Unis:	
6,780,857	939,187	—	—	1,847,094	—	—	Garantie .....	16
7,330,997	3,011,603	769,636	136,266	2,330,131	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) ..	18
2,836,924	9,631,454	5,847,673	11,704,668	27,255,014	234,258	273,001	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) ..	19
							Énergie utilisée sur place:	
6,783,104	757,592	179,756	745,545	8,806,696	22,555	16,591	Garantie .....	20
—	—	2,924	—	18,819	—	—	Non-garantie .....	21
5,783,104	757,592	182,680	745,545	8,825,515	22,555	16,591	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
1,166,307	2,749,412	1,156,105	5,348,334	6,037,968	65,597	50,056	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
1,014,716	2,458,995	2,066,647	1,915,559	4,921,994	85,401	123,190	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	—	42,066	—	34,827	12,441	123	Garantie .....	25
1,715,001	1,999,648	1,037,750	1,967,146	4,962,709	45,212	37,350	Non-garantie .....	26
—	663,624	687,194	653,680	—	—	—	Service domestique .....	27
408,893	76,888	39,662	149,810	126,383	1,461	546	Service agricole(2) .....	28
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....	29
1,304,917	7,948,567	5,029,424	10,034,529	16,083,881	210,112	211,265	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) ..	30
1,703,574	925,295	516,945	758,372	1,918,190	1,591	4,323	Énergie sans utilisation(1) .....	31
1,045,329	—	118,624	166,222	427,428	—	40,822	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
1,167,921	12,643,057	6,617,309	11,840,934	29,585,145	234,258	273,001	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) ..	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,781,197,000 kWh.  
 De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1974

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,300,988	165,470	1,440,655	25,025,803	491,948	24,533,855	848,419
February - Février ...	23,733,213	120,878	1,253,006	22,601,085	519,740	22,081,345	847,614
March - Mars .....	25,638,177	69,547	1,711,307	23,996,417	534,602	23,461,815	827,038
April - Avril .....	22,801,500	108,965	1,461,969	21,448,496	500,076	20,948,420	760,050
May - Mai .....	22,582,403	182,374	1,205,966	21,558,811	454,437	21,104,374	728,465
June - Juin .....	20,942,708	118,365	1,087,927	19,973,146	392,760	19,580,386	698,090
July - Juillet .....	21,328,934	112,093	1,309,593	20,131,434	328,882	19,802,552	688,030
August - Août .....	21,769,556	150,857	1,495,400	20,425,013	285,229	20,139,784	702,244
September - Septembre	21,168,194	284,563	1,226,925	20,225,832	366,680	19,859,152	705,606
October - Octobre ...	23,392,143	296,574	1,125,723	22,562,994	395,299	22,562,994	754,585
November - Novembre ..	23,853,737	413,798	1,071,192	23,196,343	383,488	22,812,855	795,125
December - Décembre ..	25,457,677	417,563	1,007,876	24,867,364	281,752	24,585,612	821,215
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521	
July — Juillet .....	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,973	
August — Août .....	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	127,402	17,386,824	
September — Septembre	3,632,131	5,328,530	2,649	5,067,146	191,770	13,859,889	136,392	17,628,412	
October — Octobre ....	4,123,265	5,276,939	8,831	5,384,915	187,961	14,289,710	145,329	18,558,304	
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1969-1974

TABEAU 7. Énergie produite, nette 1969-1974

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
thousand kwk. — milliers de kWh							
1969 .....	119,335,758	37,402,611	156,738,369	28,587,709	4,685,922	33,273,631	190,012,000
1970 .....	128,501,128	42,764,104	171,265,232	27,784,088	4,652,650	32,436,738	203,701,970
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974							
January — Janvier .....	15,490,822	7,450,576	22,941,398	2,869,317	490,273	3,359,590	26,300,988
February — Février .....	14,193,727	6,551,547	20,745,274	2,543,921	444,018	2,987,939	23,733,213
March — Mars .....	15,797,748	6,506,863	22,304,611	2,842,369	491,197	3,333,566	25,638,177
April — Avril .....	14,472,984	5,316,197	19,789,181	2,560,017	452,302	3,012,319	22,801,500
May — Mai .....	15,628,954	4,035,199	19,664,153	2,475,830	442,420	2,918,250	22,582,403
June — Juin .....	14,246,911	3,671,631	17,918,542	2,574,960	449,206	3,024,166	20,942,708
July — Juillet .....	13,986,048	4,281,065	18,267,113	2,622,543	439,278	3,061,821	21,328,934
August — Août .....	13,736,704	4,776,520	18,513,224	2,789,453	466,879	3,256,332	21,769,556
September — Septembre .....	13,260,616	4,739,206	17,999,822	2,732,600	435,772	3,168,372	21,168,194
October — Octobre .....	14,745,906	5,211,925	19,957,831	2,892,530	541,782	3,434,312	23,392,143
November — Novembre .....	15,384,312	5,121,710	20,506,022	2,889,462	458,253	3,347,715	23,853,737
December — Décembre .....	16,595,188	5,508,426	22,103,614	2,850,157	503,906	3,354,063	25,457,677













Communications  
Énergie

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique

JANUARY 1975

JANVIER 1975

*Canada*



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
JANUARY - 1975 - JANVIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

March - 1975 - Mars  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year—par année

Vol. 43—No. 1

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

January 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	18,385,514	19,692,865	3,080,809	—	72,608	154,313	7,848,305
2	Thermal .....	7,919,395	6,927,263	36,163	36,563	499,034	276,507	23,067
3	Total net generation (1 + 2) ...	26,304,909	26,620,128	3,116,972	36,563	571,642	430,820	7,871,372
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	6,403	358,643	2,521,816
5	Imported from United States .....	165,470	309,829	—	—	—	5,579	408
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	165,470	309,829	—	—	6,403	364,222	2,522,224
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,498,150	—	—	—	1,101,942
8	Secondary .....	...	...	—	—	19,119	11,659	263,183
	Exported to United States:							
9	Firm .....	178,726	173,280	—	—	—	125,650	1,290
10	Secondary .....	1,260,395	758,005	—	—	—	12,466	81,698
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,439,121	931,285	2,498,150	—	19,119	149,775	1,448,113
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	25,031,258	25,998,672	618,822	36,563	558,926	645,267	8,945,483
13	Secondary energy used in Canada(2)	445,701	447,986	2,678	—	6	6,803	435,240
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	25,585,557	25,550,686	616,144	36,563	558,920	638,464	8,510,243

(1) Includes 1,056,487,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Janvier 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
3,533,507	1,347,566	275,967	171,224	3,164,476	19,796	24,294	Hydro .....	1
4,134,757(1)	89,518	445,854	1,213,577	152,124	11,313	8,786	Thermique .....	2
7,668,264	1,437,084	721,821	1,384,801	3,316,600	31,109	33,080	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,160,387	88,084	55,363	20,390	21,461	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
221,738	84	—	150	81,870	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,382,125	88,168	55,363	20,540	103,331	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	135,503	54,054	21,961	20,390	—	—	Garantie .....	7
19,030	54,146	33,410	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
21,944	23,173	—	—	1,223	—	—	Garantie .....	9
504,855	80,579	—	—	78,407	—	—	Non-garantie .....	10
545,829	293,401	87,464	21,961	100,020	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
504,560	1,231,851	689,720	1,383,380	3,319,911	31,109	33,080	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	1,319	—	1,940	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
504,560	1,231,851	688,401	1,383,380	3,317,971	31,109	33,080	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,056,487,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

November 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		</						

(1) Includes 1,013,744,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Novembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,304,263	1,291,757	172,461	106,908	2,091,779	17,646	20,200	1
2,888,461(1)	3,890	414,667	1,080,943	22,780	8,093	7,623	2
6,192,724	1,295,647	587,128	1,187,851	2,114,559	25,739	27,823	3
Total (1 + 2) .....							
140,653	—	5,761	3,337	991,841	—	2,085	4
148,468	8,900	11,819	47,131	141,406	2,303	—	5
289,121	8,900	17,580	50,468	1,133,247	2,303	2,085	6
Total (4 + 5) .....							
3,444,916	1,291,757	178,222	110,245	3,083,620	17,646	22,285	7
3,036,929	12,790	426,486	1,128,074	164,186	10,396	7,623	8
6,481,845	1,304,547	604,708	1,238,319	3,247,806	28,042	29,908	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
1,155,101	66,817	64,030	15,011	19,545	—	—	10
382,826	—	—	119	30,516	—	—	11
1,537,927	66,817	64,030	15,130	50,061	—	—	12
8,019,772	1,371,364	668,738	1,253,449	3,297,867	28,042	29,908	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
—	117,001	42,677	19,564	15,011	—	—	14
9,325	106,742	24,140	—	—	—	—	15
29,083	18,197	—	—	72,881	—	—	16
345,344	109,901	—	—	293,567	—	—	17
383,752	351,841	66,817	19,564	381,459	—	—	18
7,636,020	1,019,523	601,921	1,233,885	2,916,408	28,042	29,908	19
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							
Énergie utilisée sur place:							
618,600	71,100	18,412	75,785	897,256	2,343	2,018	20
—	—	744	—	1,389	—	—	21
618,600	71,100	19,156	75,785	898,645	2,343	2,018	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
296,305	283,314	152,541	556,732	608,132	5,672	3,699	23
—	—	—	—	—	—	—	24
485,223	225,452	159,604	192,947	509,889	10,027	12,316	25
—	—	4,302	—	4,176	1,178	—	26
464,955	192,418	104,729	200,284	488,498	4,538	2,810	27
—	53,530	106,054	49,319	—	—	—	28
43,475	10,775	5,763	18,722	18,404	147	58	29
289,958	765,489	532,993	1,018,004	1,629,099	21,562	18,883	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
924,245	182,934	25,512	121,607	344,646	4,137	4,250	31
803,217	—	24,260	18,489	44,018	—	4,757	32
0.019,772	1,371,364	668,738	1,253,449	3,297,867	28,042	29,908	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

Comprend la production électrique nucléaire, soit, 1,013,744,000 kWh.

Le nombre de services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

January-December 1974

	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Net generation</u>							
1 Hydro .....	192,868,153	210,186,727	28,326,545	—	743,261	2,588,655	83,779,201
2 Thermal .....	69,271,146	68,782,503	413,057	382,975	4,658,981	2,966,122	275,119
3 Total net generation (1 + 2) ...	262,139,299	278,969,230	28,739,602	382,975	5,402,242	5,554,777	84,054,320
<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
4 Received from other provinces ....	...	...	—	—	229,612	3,624,479	22,502,355
5 Imported from United States .....	2,161,632	2,441,047	—	—	—	53,279	3,439
6 Total received from other provinces and imported (4 + 5)	2,161,632	2,441,047	—	—	229,612	3,677,758	22,505,794
<u>Energy delivered to other provinces and exported</u>							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	22,221,980	—	—	—	12,635,141
8 Secondary .....	...	...	1,574	—	72,756	275,080	1,708,299
Exported to United States:							
9 Firm .....	2,556,686	2,415,282	—	—	—	1,465,496	12,564
10 Secondary .....	14,329,277	12,982,257	—	—	—	1,028,783	867,815
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	16,885,963	15,397,539	22,223,554	—	72,756	2,769,359	15,223,819
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	247,414,968	266,012,738	6,516,048	382,975	5,559,098	6,463,176	91,336,295
13 Secondary energy used in Canada (2)	4,740,301	4,934,893	101,193	—	165	101,493	4,594,767
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	242,674,667	261,077,845	6,414,855	382,975	5,558,933	6,361,683	86,741,528

(1) Includes 13,863,848,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique  
Janvier-Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Énergie produite nette</u>								
1,392,218	14,252,345	3,127,227	1,729,516	33,794,871	194,031	258,857	Hydro .....	1
1,055,219(1)	275,305	4,234,882	12,534,419	1,812,319	98,093	76,012	Thermique .....	2
2,447,437	14,527,650	7,362,109	14,263,935	35,607,190	292,124	334,869	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>								
2,438,485	931,475	679,848	179,303	169,918	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,830,852	3,204	—	1,352	548,921	—	—	Importée des États-Unis .....	5
4,269,337	934,679	679,848	180,655	718,839	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée</u>								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,244,413	601,523	173,094	179,303	—	—	Garantie .....	7
233,405	1,079,027	329,880	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
393,318	206,387	—	—	337,517	—	—	Garantie .....	9
4,478,966	1,146,842	—	—	2,459,851	—	—	Non-garantie .....	10
4,871,283	3,676,669	931,403	173,094	2,976,671	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
4,611,085	11,785,660	7,110,554	14,271,496	33,349,358	292,124	334,869	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	10,805	54,068	—	57,515	14,764	123	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
4,611,085	11,774,855	7,056,486	14,271,496	33,291,843	277,360	334,746	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 13,863,848,000 kWh.  
Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-November 1974

No.		Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	</							

(1) Includes 12,793,941,000 kwh. of nuclear generation.

(3) Includes losses unaccounted for.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-Novembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
36,351,657	12,922,152	2,842,065	1,573,559	20,678,306	175,700	215,648	1
35,721,406 (1)	168,006	3,637,803	10,791,998	336,615	62,251	68,016	2
72,073,063	13,090,158	6,479,868	12,365,557	21,014,921	237,951	283,664	3
Total (1 + 2) .....							
1,494,561	—	54,444	3,337	9,881,365	—	19,245	4
1,942,906	84,690	124,620	561,794	1,331,347	24,349	—	5
3,437,467	84,690	179,064	565,131	11,212,712	24,349	19,245	6
Total (4 + 5) .....							
37,846,218	12,922,152	2,896,509	1,576,896	30,559,671	175,700	234,893	7
37,664,312	252,696	3,762,423	11,353,792	1,667,962	86,600	68,016	8
75,510,530	13,174,848	6,658,932	12,930,688	32,227,633	262,300	302,909	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
11,211,801	836,525	627,115	162,487	153,528	—	—	10
1,465,362	3,048	—	1,208	501,851	—	—	11
12,677,163	839,573	627,115	163,695	655,379	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....							
88,187,693	14,014,421	7,286,047	13,094,383	32,883,012	262,300	302,909	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	1,126,284	551,783	155,830	162,487	—	—	14
219,451	999,157	284,670	—	—	—	—	15
369,097	188,915	—	—	408,442	—	—	16
7,126,201	1,049,088	—	—	2,140,661	—	—	17
7,714,749	3,363,444	836,453	155,830	2,711,590	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....							
80,472,944	10,650,977	6,449,594	12,938,553	30,171,422	262,300	302,909	19
Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....							
Énergie utilisée sur place:							
7,401,704	828,692	198,168	821,330	9,703,952	24,898	18,609	20
—	—	3,668	—	20,208	—	—	21
7,401,704	828,692	201,836	821,330	9,724,160	24,898	18,609	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
4,462,612	3,032,726	1,308,646	5,905,066	6,646,100	71,269	53,755	23
—	—	—	—	—	—	—	24
7,499,939	2,684,447	2,226,251	2,108,506	5,431,883	95,428	135,506	25
—	—	46,368	—	39,003	13,619	123	26
7,179,956	2,192,066	1,142,479	2,167,430	5,451,207	49,750	40,160	27
—	717,154	793,248	702,999	—	—	—	28
452,368	87,663	45,425	168,532	144,787	1,608	604	29
9,594,875	8,714,056	5,562,417	11,052,533	17,712,980	231,674	230,148	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....							
5,627,819	1,108,229	542,457	879,979	2,262,836	5,728	8,573	31
7,848,546	—	142,884	184,711	471,446	—	45,579	32
1,187,693	14,014,421	7,286,047	13,094,383	32,883,012	262,300	302,909	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....							

Comprend la production électrique nucléaire, soit 12,793,941,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
1975

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,620,128	309,829	931,285	25,998,672	447,986	25,550,686	858,714
February — Février ...							
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre							
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)	
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total (1)				
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie					
thousand kwh. — milliers de kWh										
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419		
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822		
1974										
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623		
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664		
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964		
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893		
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481		
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521		
July — Juillet .....	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,973		
August — Août .....	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	127,402	17,386,824		
September — Septembre	3,632,131	5,328,530	2,649	5,067,146	191,770	13,859,889	136,392	17,628,412		
October — Octobre ....	4,123,265	5,276,939	8,831	5,384,915	187,961	14,289,710	145,329	18,558,304		
November — Novembre ..	4,260,192	5,656,254	12,011	4,862,170	210,117	14,174,265	151,714	18,586,171		
December — Décembre ..										
Year — Année .....										

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
71 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
72 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
73 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
74 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,145	23,214,804	2,878,206	527,118	3,405,324	26,620,128
February — Février .....							
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							







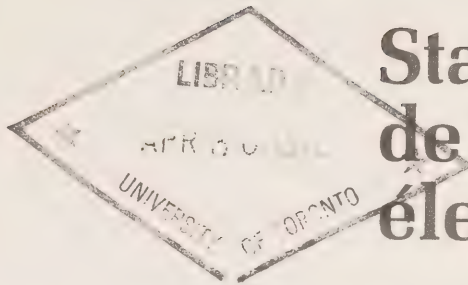






# Electric power statistics

FEBRUARY 1975



# Statistique de l'énergie électrique

FÉVRIER 1975

*Canada*





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

FEBRUARY - 1975 - FÉVRIER

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

April - 1975 - Avril  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 2

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

February 1975

		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	16,746,123	17,422,019	2,785,505	—	61,168	90,831	6,914,122
2	Thermal .....	6,994,193	6,432,246	49,102	35,058	482,460	266,278	20,539
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,740,316	23,854,265	2,834,607	35,058	543,628	357,109	6,934,661
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	2,550	334,377	2,287,628
5	Imported from United States .....	120,878	271,068	—	—	—	15,216	455
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	120,878	271,068	—	—	2,550	349,593	2,288,083
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,260,445	—	—	—	1,019,363
8	Secondary .....	...	...	—	—	26,917	7,338	230,662
	Exported to United States:							
9	Firm .....	130,248	156,276	—	—	—	109,490	1,112
10	Secondary .....	1,123,103	675,868	—	—	—	8,747	63,675
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,253,351	832,144	2,260,445	—	26,917	125,575	1,314,812
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,607,843	23,293,189	574,162	35,058	519,261	581,127	7,907,932
13	Secondary energy used in Canada(2)	458,280	665,047	317	—	6	6,465	655,421
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,149,563	22,628,142	573,845	35,058	519,255	574,662	7,252,511

(1) Includes 1,010,154,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Février 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
3,159,769	1,191,357	248,494	119,560	2,811,531	17,618	22,064	Hydro .....	1
3,758,901(1)	84,175	404,098	1,165,512	145,549	12,801	7,773	Thermique .....	2
6,918,670	1,275,532	652,592	1,285,072	2,957,080	30,419	29,837	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,055,895	80,455	41,903	16,072	15,184	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
202,556	—	—	160	52,681	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,258,451	80,455	41,903	16,232	67,865	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	108,650	45,555	15,214	16,072	—	—	Garantie .....	7
22,395	46,553	34,900	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
20,830	23,759	—	—	1,085	—	—	Garantie .....	9
429,396	76,621	—	—	97,429	—	—	Non-garantie .....	10
472,621	255,583	80,455	15,214	114,586	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,04,500	1,100,404	614,040	1,286,090	2,910,359	30,419	29,837	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 + 11).	12
—	—	962	—	1,876	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,04,500	1,100,404	613,078	1,286,090	2,908,483	30,419	29,837	Énergie garantie disponible au Canada (12 + 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,010,154,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



December 1974

[illegible]

(1) Includes 1,069,907,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kWh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
3,400,629	1,330,193	224,058	147,191	2,270,121	18,331	21,817	Hydro .....	1
3,196,313(1)	12,669	461,680	1,131,085	12,235	8,913	8,139	Thermique .....	2
6,596,942	1,342,862	685,738	1,278,276	2,282,356	27,244	29,956	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
145,371	—	6,660	—	960,993	—	2,147	Hydro .....	4
194,594	9,940	13,112	54,914	131,248	2,580	—	Thermique .....	5
339,965	9,940	19,772	54,914	1,092,241	2,580	2,147	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
3,546,000	1,330,193	230,718	147,191	3,231,114	18,331	23,964	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
3,390,907	22,609	474,792	1,185,999	143,483	11,493	8,139	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,936,907	1,352,802	705,510	1,333,190	3,374,597	29,824	32,103	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,226,684	94,950	52,247	16,816	16,390	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
365,490	156	—	144	47,070	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,592,174	95,106	52,247	16,960	63,460	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
8,529,081	1,447,908	757,757	1,350,150	3,438,057	29,824	32,103	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	118,129	49,740	16,778	16,816	—	—	Garantie .....	14
13,954	79,870	45,210	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
24,366	17,481	—	—	1,075	—	—	Exportée aux États-Unis:	
352,784	96,995	—	—	247,190	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
391,104	312,475	94,950	16,778	265,081	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
8,137,977	1,135,433	662,807	1,333,372	3,172,976	29,824	32,103	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
660,289	79,078	21,125	31,828	949,483	2,628	2,087	Garantie .....	20
—	—	1,548	—	2,480	—	—	Non-garantie .....	21
660,289	79,078	22,673	31,828	951,963	2,628	2,087	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
2,304,605	303,465	168,327	542,218	633,933	8,007	3,522	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
1,629,012	241,785	142,735	189,632	519,845	10,076	14,391	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	—	3,088	—	4,244	1,203	—	Garantie .....	25
1,530,401	228,526	118,490	220,952	558,811	5,637	3,000	Non-garantie .....	26
46,144	73,576	81,552	61,328	—	—	—	Service domestique .....	27
	11,568	6,307	19,054	20,450	149	57	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
5,510,162	858,920	520,499	1,033,184	1,737,283	25,072	20,970	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
1,106,660	197,435	97,498	198,730	440,942	2,124	3,931	Énergie sans utilisation(3) .....	31
860,866	—	22,137	19,630	42,788	—	5,115	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
8,529,081	1,447,908	757,757	1,350,150	3,438,057	29,824	32,103	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,069,907,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-February 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	35,131,637	37,114,884	5,866,314	—	133,776	245,144	14,762,427
2	Thermal .....	14,913,588	13,359,509	85,265	71,621	981,494	542,785	43,606
3	Total net generation (1 + 2) ...	50,045,225	50,474,393	5,951,579	71,621	1,115,270	787,929	14,806,033
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	8,953	693,020	4,809,444
5	Imported from United States .....	286,348	580,897	—	—	—	20,795	863
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	286,348	580,897	—	—	8,953	713,815	4,810,307
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	4,758,595	—	—	—	2,121,305
8	Secondary .....	...	...	—	—	46,036	18,997	493,845
	Exported to United States:							
9	Firm .....	308,974	329,556	—	—	—	235,140	2,402
10	Secondary .....	2,383,498	1,433,873	—	—	—	21,213	145,373
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	2,692,472	1,763,429	4,758,595	—	46,036	275,350	2,762,925
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	47,639,101	49,291,861	1,192,984	71,621	1,078,187	1,226,394	16,853,415
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,011,688	1,113,033	2,995	—	12	13,268	1,090,661
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	46,627,413	48,178,828	1,189,989	71,621	1,078,175	1,213,126	15,762,754

(1) Includes 2,066,641,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-Février 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
693,276	2,538,923	524,461	290,784	5,976,007	37,414	46,358	Hydro .....	1
893,658(1)	173,693	849,952	2,379,089	297,673	24,114	16,559	Thermique .....	2
586,934	2,712,616	1,374,413	2,669,873	6,273,680	61,528	62,917	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
216,282	168,539	97,266	36,462	36,645	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
424,294	84	—	310	134,551	—	—	Importée des États-Unis .....	5
540,576	168,623	97,266	36,772	171,196	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	244,153	99,609	37,175	36,462	—	—	Garantie .....	7
41,425	100,699	68,310	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
42,774	46,932	—	—	2,308	—	—	Garantie .....	9
34,251	157,200	—	—	175,836	—	—	Non-garantie .....	10
18,450	548,984	167,919	37,175	214,606	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
9,060	2,332,255	1,303,760	2,669,470	6,230,270	61,528	62,917	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	2,281	—	3,816	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
9,060	2,332,255	1,301,479	2,669,470	6,226,454	61,528	62,917	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 2,066,641,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January-December 1974

No.	Canada 1973	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kWh							
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
	Hydro .....	163,457,105	177,538,929	27,928,917	—	694,143	2,500,957	64,243,485
	Thermal .....	63,847,490	63,173,341	409,617	382,975	4,223,443	2,470,657	69,520
	Totals (1 + 2) .....	227,304,595	240,712,270	28,338,534	382,975	4,917,586	4,971,614	64,313,005
	Industry:							
	Hydro .....	29,603,216	32,620,148	397,628	—	49,118	81,194	19,524,085
	Thermal .....	5,602,252	5,621,992	3,440	—	435,538	501,321	205,599
	Totals (3 + 4) .....	35,205,468	38,242,140	401,068	—	484,656	582,515	19,729,684
	Grand total:							
	Hydro (1 + 4) .....	193,060,321	210,159,077	28,326,545	—	743,261	2,582,151	83,767,570
	Thermal (2 + 5) .....	69,449,742	68,795,333	413,057	382,975	4,658,981	2,971,978	275,119
	Total net generation (7 + 8) .....	262,510,063	278,954,410	28,739,602	382,975	5,402,242	5,554,129	84,042,689
	Energy received from other provinces and imported:							
	Received from other provinces .....	—	—	—	—	229,612	3,588,479	22,502,355
	Imported from United States .....	2,161,632	2,442,159	—	—	—	—	4,551
	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	2,161,632	2,442,159	—	—	229,612	3,641,758	22,506,906
	Total supply of energy (9 + 12) .....	264,671,695	281,396,569	28,739,602	382,975	5,631,854	9,195,887	106,549,595
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
	Primary .....	—	—	22,221,980	—	—	—	12,599,141
	Secondary .....	—	—	1,574	—	72,756	275,080	1,708,299
	Exported to United States:							
	Primary .....	2,637,862	2,487,629	—	—	—	1,465,597	12,656
	Secondary .....	14,235,092	12,909,090	—	—	—	1,027,957	868,214
	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	16,872,954	15,396,719	22,223,554	—	72,756	2,768,634	15,188,310
	Total made available for use in Canada (13 - 18) .....	247,798,741	265,999,850	6,516,048	382,975	5,559,098	6,427,253	91,361,285
	Energy used in own plant:							
	Firm .....	39,284,334	40,308,436	581,268	—	961,864	1,342,646	16,628,787
	Secondary .....	2,152,763	2,425,838	18,443	—	93	13,500	2,365,898
	Total used in own plant (20 + 21) .....	41,437,097	42,734,274	599,711	—	961,957	1,356,146	18,994,685
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
	Primary .....	60,444,877	66,690,337	796,076	164,063	1,263,031	1,372,360	17,450,300
	Secondary .....	79,588	274,921	—	—	72	12,010	262,833
	Loads of 5,000 kw. and over:							
	Primary .....	62,662,965	62,796,015	2,089,229	223	1,059,968	1,315,778	23,401,381
	Secondary .....	2,583,173	2,453,239	82,750	—	—	78,563	2,184,383
	Domestic .....	47,533,196	52,306,221	934,038	172,179	1,485,098	1,405,435	17,420,600
	Farm(2) .....	2,070,660	2,429,857	—	—	—	—	—
	Other .....	1,574,353	1,640,399	27,314	2,595	47,354	43,457	514,900
	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	176,948,812	188,590,989	3,929,407	339,060	3,855,523	4,227,603	63,434,681
	Unaccounted energy (30) .....							
	18,516,140	22,793,219	889,378	43,915	482,617	807,778	8,086,500	
	Start-up losses on non-residents .....	10,896,692	11,881,368	1,097,552	—	259,001	35,726	849,381
	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	264,671,695	281,396,569	28,739,602	382,975	5,631,854	9,195,887	106,549,595

(1) Includes 13,863,848,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
39,752,286	14,252,345	3,066,123	1,720,750	22,948,427	194,031	237,465	Hydro .....	1
38,917,719(1)	180,675	4,099,483	11,923,083	348,850	71,164	76,155	Thermique .....	2
78,670,005	14,433,020	7,165,606	13,643,833	23,297,277	265,195	313,620	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,639,932	—	61,104	3,337	10,842,358	—	21,392	Hydro .....	4
2,137,500	94,630	137,732	616,708	1,462,595	26,929	—	Thermique .....	5
3,777,432	94,630	198,836	620,045	12,304,953	26,929	21,392	Total (4 + 5) .....	6
41,392,218	14,252,345	3,127,227	1,724,087	33,790,785	194,031	258,857	Total général:	
41,055,219	275,305	4,237,215	12,539,791	1,811,445	98,093	76,155	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
82,447,437	14,527,650	7,364,442	14,263,878	35,602,230	292,124	335,012	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
12,438,485	931,475	679,362	179,303	169,918	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,830,852	3,204	—	1,352	548,921	—	—	Importée des États-Unis .....	11
14,269,337	934,679	679,362	180,655	718,839	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
96,716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	1,244,413	601,523	172,608	179,303	—	—	Garantie .....	14
233,405	1,079,027	329,880	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
393,463	206,396	—	—	409,517	—	—	Exportée aux États-Unis:	
7,478,985	1,146,083	—	—	2,387,851	—	—	Garantie .....	16
8,105,853	3,675,919	931,403	172,608	2,976,671	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
88,610,921	11,786,410	7,112,401	14,271,925	33,344,398	292,124	335,012	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
8,061,993	907,770	219,293	903,158	10,653,435	27,526	20,696	Garantie .....	20
—	—	5,216	—	22,688	—	—	Non-garantie .....	21
8,061,993	907,770	224,509	903,158	10,676,123	27,526	20,696	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
6,767,217	3,336,191	1,476,973	6,447,284	7,280,033	79,276	57,277	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
9,128,951	2,926,232	2,368,986	2,298,138	5,951,728	105,504	149,897	Non-garantie .....	24
8,710,357	2,420,592	1,260,969	2,388,382	43,247	14,822	123	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
498,512	790,730	874,800	764,327	6,010,018	55,387	43,160	Garantie .....	25
5,105,037	99,231	51,732	187,586	165,237	1,757	661	Non-garantie .....	26
—	—	—	—	—	—	—	Service domestique .....	27
—	—	—	—	—	—	—	Service agricole(2) .....	28
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....	29
—	—	—	—	—	—	—	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
8,734,479	1,305,664	639,955	1,078,709	2,703,778	7,852	12,504	Énergie sans utilisation(3) .....	31
8,709,412	—	165,021	204,341	514,234	—	50,694	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
6,716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 13,863,848,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
1975

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,620,128	309,829	931,285	25,998,672	447,986	25,550,686	858,714
February - Février ...	23,854,265	271,068	832,144	23,293,189	665,047	22,628,142	851,938
March - Mars .....							
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1971 .....	42,571,923	..	..	..	..	139,594,117	1,403,379	183,569,419	
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974									
January — Janvier ....	5,569,840	6,022,436	53,469	5,338,949	203,274	15,375,893	151,890	21,097,623	
February — Février ...	5,831,369	5,875,972	46,960	5,384,426	247,643	14,934,850	138,445	20,904,664	
March — Mars .....	5,416,390	5,863,310	36,988	5,246,872	252,521	15,109,956	128,618	20,654,964	
April — Avril .....	5,119,255	5,556,337	40,236	5,420,248	256,958	14,739,147	130,491	19,988,893	
May — Mai .....	4,652,126	5,513,953	39,308	5,518,092	214,912	14,874,327	129,028	19,655,481	
June — Juin .....	4,122,485	5,211,811	14,917	5,419,465	181,435	14,390,055	114,981	18,627,521	
July — Juillet .....	3,758,015	5,503,800	884	4,950,594	152,649	13,966,587	127,371	17,851,973	
August — Août .....	3,468,277	5,102,326	1,333	5,130,174	116,094	13,791,145	127,402	17,386,824	
September — Septembre	3,632,131	5,328,530	2,649	5,067,146	191,770	13,859,889	136,392	17,628,412	
October — Octobre ....	4,123,265	5,276,939	8,831	5,384,915	187,961	14,289,710	145,329	18,558,304	
November — Novembre ..	4,260,192	5,656,254	12,011	4,862,170	210,117	14,174,265	151,714	18,586,171	
December — Décembre ..	4,782,733	5,778,669	17,335	5,072,964	237,905	14,706,163	158,738	19,647,634	
Year — Année .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,145	23,214,804	2,878,206	527,118	3,405,324	26,620,128
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,428,350	475,325	2,903,675	23,854,265
March — Mars .....							
April — Avril .....							
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













Canada. Statistics Canada

# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique

MARCH 1975

MARS 1975



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MARCH - 1975 - MARS

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

May • 1975 • Mai  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 3

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

March 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	18,238,508	18,788,260	2,971,281	—	70,973	139,053	7,361,073
2	Thermal .....	6,969,007	6,154,751	50,379	36,095	475,472	267,599	20,969
3	Total net generation (1 + 2) ...	25,207,515	24,943,011	3,021,660	36,095	546,445	406,652	7,382,042
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	9,788	397,662	2,452,340
5	Imported from United States .....	69,547	357,033	—	—	—	6,585	429
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	69,547	357,033	—	—	9,788	404,247	2,452,769
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,424,829	—	—	—	1,095,390
8	Secondary .....	...	...	—	—	15,384	14,738	312,421
	Exported to United States:							
9	Firm .....	146,305	151,586	—	—	—	100,317	1,127
10	Secondary .....	1,554,057	673,182	—	—	—	25,674	98,141
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,700,362	824,768	2,424,829	—	15,384	140,729	1,507,079
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	23,576,700	24,475,276	596,831	36,095	540,849	670,170	8,327,732
13	Secondary energy used in Canada(2)	514,166	441,003	1,483	—	6	7,158	430,851
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	23,062,534	24,034,273	595,348	36,095	540,843	663,012	7,896,881

(1) Includes 1,150,849,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
3,533,194	1,340,829	217,540	107,148	3,004,921	18,623	23,625	Hydro .....	1
3,466,750(1)	10,653	439,478	1,196,896	171,384	11,274	7,802	Thermique .....	2
6,999,944	1,351,482	657,018	1,304,044	3,176,305	29,897	31,427	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,180,962	89,328	61,775	14,910	15,257	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
295,780	72	—	122	54,045	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,476,742	89,400	61,775	15,032	69,302	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	119,763	51,176	15,258	14,910	—	—	Garantie .....	7
22,723	97,440	37,990	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
24,739	24,381	—	—	1,022	—	—	Garantie .....	9
355,174	72,351	—	—	121,842	—	—	Non-garantie .....	10
402,636	313,935	89,166	15,258	137,774	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,074,050	1,126,947	629,627	1,303,818	3,107,833	29,897	31,427	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	1,505	—	—	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,074,050	1,126,947	628,122	1,303,818	3,107,833	29,897	31,427	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,150,849,000 kWh.

2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

January 1975

No.	Canada 1974	Canada	Newfound- land Terre- Neuve	Prince Edward Island Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia Nouvelle- Écosse	New Brunswick Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Industry:							
7							
8							
9							
Grand total:							
10							
11							
12							
13							
Energy received from other provinces and imported:							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							

(1) Includes 1,056,487,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Janvier 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kWh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
3,364,978 3,922,322(1)	1,347,566 84,618	269,274 434,059	167,115 1,160,805	2,203,216 15,721	19,796 9,057	22,166 8,786	1 2
7,287,300	1,432,184	703,333	1,327,920	2,218,937	28,853	30,952	3
Établissements industriels:							
168,529 212,435	— 4,900	6,693 11,795	— 56,961	918,566 136,403	— 2,256	2,128 —	4 5
380,964	4,900	18,488	56,961	1,054,969	2,256	2,128	6
Total (1 + 2) .....							3
Total (4 + 5) .....							6
Total général:							
3,533,507 4,134,757	1,347,566 89,518	275,967 445,854	167,115 1,217,766	3,121,782 152,124	19,796 11,313	24,294 8,786	7 8
7,668,264	1,437,084	721,821	1,384,881	3,273,906	31,109	33,080	9
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							9
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
Reçue des autres provinces .....							10
1,160,387 221,738	88,084 84	55,363 —	20,390 150	21,461 81,870	— —	— —	11
1,382,125	88,168	55,363	20,540	103,331	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							12
9,050,389	1,525,252	777,184	1,405,421	3,377,237	31,109	33,080	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							13
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
Garantie .....							14
— 19,030	135,503 54,146	54,054 33,410	21,961 —	20,390 —	— —	— —	15
Non-garantie .....							16
22,047 504,874	23,173 79,990	— —	— —	1,223 78,407	— —	— —	17
Exportée aux États-Unis:							
Garantie .....							18
545,951	292,812	87,464	21,961	100,020	—	—	19
Non-garantie .....							20
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							21
8,504,438	1,232,440	689,720	1,383,460	3,277,217	31,109	33,080	22
Total disponible à consommation au Canada (13 + 18).							23
Énergie utilisée sur place:							
Garantie .....							24
879,257 —	80,687 —	18,804 1,319	86,548 —	996,702 1,940	2,325 —	2,066 —	25
Non-garantie .....							26
879,257	80,687	20,123	86,548	998,642	2,325	2,066	27
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							28
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins que 5,000 kW:							
Garantie .....							29
2,383,499 —	339,117 —	186,514 —	604,119 —	663,088 —	8,010 —	4,304 —	30
Non-garantie .....							31
1,488,596 —	245,902 —	165,004 2,106	190,020 —	504,592 4,349	9,660 1,097	12,567 16	32
Puissance de 5,000 kW. ou plus:							
Garantie .....							33
1,879,783 —	285,395 —	160,235 —	246,868 —	675,967 —	6,923 —	3,572 —	34
Non-garantie .....							35
43,703 —	85,925 7,458	71,379 6,598	67,460 19,852	— 20,177	— 147	— 54	36
Service domestique .....							37
Service agricole(2) .....							38
Éclairage des rues .....							39
5,795,581	963,797	591,836	1,128,318	1,868,173	25,837	20,513	40
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							41
Énergie sans utilisation(3) .....							42
900,009 929,591	187,956 —	67,487 10,274	147,088 21,506	360,452 49,950	2,947 —	4,899 5,602	43
Énergie distribuée par les non-répondants .....							44
9,050,389	1,525,252	777,184	1,405,421	3,377,237	31,109	33,080	45
Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							46

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,056,487,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-March 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	53,344,770	55,856,341	8,837,595	—	204,749	384,197	22,123,500
2	Thermal .....	21,904,049	19,519,756	136,891	107,716	1,456,966	810,384	64,635
3	Total net generation (1 + 2) ...	75,248,819	75,376,097	8,974,486	107,716	1,661,715	1,194,581	22,188,135
	Energy received from other provinces and imported:	...	...	—	—	18,741	1,090,682	7,261,784
4	Received from other provinces ....	355,895	937,931	—	—	—	27,380	1,293
5	Imported from United States .....	355,895	937,931	—	—	18,741	1,118,062	7,263,077
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	7,183,424	—	—	—	3,216,695
8	Secondary .....	...	...	—	—	61,420	33,735	806,266
	Exported to United States:							
9	Firm .....	492,639	480,387	—	—	—	334,547	3,581
10	Secondary .....	3,901,729	2,106,487	—	—	—	46,888	243,515
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	4,394,368	2,586,874	7,183,424	—	61,420	415,170	4,270,057
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	71,210,346	73,727,154	1,791,062	107,716	1,619,036	1,897,473	25,181,155
13	Secondary energy used in Canada(2)	1,546,290	1,551,284	4,478	—	18	22,213	1,509,405
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	69,664,056	72,175,870	1,786,584	107,716	1,619,018	1,875,260	23,671,750

(1) Includes 3,217,490,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
226,470	3,879,752	742,001	393,823	8,938,234	56,037	69,983	Hydro .....	1
360,408(1)	184,346	1,289,430	3,580,174	469,057	35,388	24,361	Thermique .....	2
586,878	4,064,098	2,031,431	3,973,997	9,407,291	91,425	94,344	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
397,244	257,867	159,041	51,372	51,902	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
720,074	156	—	432	188,596	—	—	Importée des États-Unis .....	5
117,318	258,023	159,041	51,804	240,498	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	363,916	150,785	52,433	51,372	—	—	Garantie .....	7
64,148	198,139	106,300	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
67,616	71,313	—	—	3,330	—	—	Garantie .....	9
89,444	228,962	—	—	297,678	—	—	Non-garantie .....	10
21,208	862,330	257,085	52,433	352,380	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
82,988	3,459,791	1,933,387	3,973,368	9,295,409	91,425	94,344	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,892	—	8,165	1,097	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
82,988	3,459,791	1,927,495	3,973,368	9,287,244	90,328	94,328	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,217,490,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Décembre 1974

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
39,752,286	14,252,345	3,066,123	1,720,750	22,948,427	194,031	237,465	Hydro .....	1
38,917,719(1)	180,675	4,099,483	11,923,083	348,850	71,164	76,155	Thermique .....	2
78,670,005	14,433,020	7,165,606	13,643,833	23,297,277	265,195	313,620	Total (1 + 2) .....	3
1,639,932	—	61,104	3,337	10,842,358	—	21,392	Établissements industriels:	
2,137,500	94,630	137,732	616,708	1,462,595	26,929	—	Hydro .....	4
3,777,432	94,630	198,836	620,045	12,304,953	26,929	21,392	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
41,392,218	14,252,345	3,127,227	1,724,087	33,790,785	194,031	258,857	Total général:	
41,055,219	275,305	4,237,215	12,539,791	1,811,445	98,093	76,155	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
82,447,437	14,527,650	7,364,442	14,263,878	35,602,230	292,124	335,012	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
12,438,485	931,475	679,362	179,303	169,918	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,830,852	3,204	—	1,352	548,921	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
14,269,337	934,679	679,362	180,655	718,839	—	—	Importée des États-Unis .....	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
96,716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
—	1,244,413	601,523	172,608	179,303	—	—	Livrée aux autres provinces:	
233,405	1,079,027	329,880	—	—	—	—	Garantie .....	14
393,463	206,396	—	—	409,517	—	—	Non-garantie .....	15
7,478,985	1,146,083	—	—	2,387,851	—	—	Exportée aux États-Unis:	
8,105,853	3,675,919	931,403	172,608	2,976,671	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
38,610,921	11,786,410	7,112,401	14,271,925	33,344,398	292,124	335,012	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	19
8,061,993	907,770	219,293	903,158	10,653,435	27,526	20,696	Énergie utilisée sur place:	
—	—	5,216	—	22,688	—	—	Garantie .....	20
8,061,993	907,770	224,509	903,158	10,676,123	27,526	20,696	Non-garantie .....	21
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
6,767,217	3,336,191	1,476,973	6,447,284	7,280,033	79,276	57,277	Ventes aux abonnés ultimes:	
—	—	—	—	—	—	—	Général:	
9,128,951	2,926,232	2,368,986	2,298,138	5,951,728	105,504	149,897	Puissance moins que 5,000 kW:	
3,710,357	2,420,592	49,456	—	43,247	14,822	123	Garantie .....	23
498,512	790,730	1,260,969	2,388,382	6,010,018	55,387	43,160	Non-garantie .....	24
8,105,037	99,231	874,800	764,327	—	—	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
	9,572,976	51,732	187,586	165,237	1,757	661	Garantie .....	25
							Non-garantie .....	26
							Service domestique .....	27
							Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
734,479 <sup>c</sup>	1,305,664	639,955	1,078,709	2,703,778	7,852	12,504	Énergie sans utilisation(3) .....	31
709,412	—	165,021	204,341	514,234	—	50,694	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
716,774	15,462,329	8,043,804	14,444,533	36,321,069	292,124	335,012	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 13,863,848,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique  
1975

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,854,265	271,068	832,144	23,293,189	665,047	22,628,142	851,938
March - Mars .....	24,943,011	357,033	824,768	24,475,276	441,003	24,034,273	804,613
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		chousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...									
March — Mars .....									
April — Avril .....									
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1971-1975  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month - Année et mois	Utilities - Services			Industry - Industrie			Grand total - Total général
	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	
	thousand kwh. - milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
1975							
January - Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February - Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,428,350	475,325	2,903,675	23,854,265
March - Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,665,244	515,029	3,180,273	24,943,011
April - Avril .....							
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre .....							
October - Octobre .....							
November - Novembre .....							
December - Décembre .....							









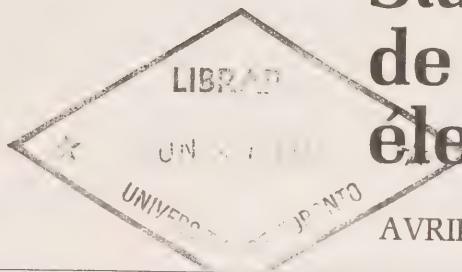




Canada. Statistics Canada

# Electric power statistics

APRIL 1975



# Statistique de l'énergie électrique

AVRIL 1975



ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

APRIL - 1975 - AVRIL

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1975 - Juin  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 4

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

April 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	17,013,140	17,360,710	2,855,438	—	69,276	294,316	6,473,086
2	Thermal .....	5,790,287	5,446,212	12,632	32,817	383,239	202,620	23,390
3	Total net generation (1 + 2) ...	22,803,427	22,806,922	2,868,070	32,817	452,515	496,936	6,496,476
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	43,145	323,180	2,410,919
5	Imported from United States .....	108,965	334,190	—	—	—	6	434
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	108,965	334,190	—	—	43,145	323,186	2,411,353
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,359,686	—	—	—	1,004,096
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	47,537	235,370
	Exported to United States:							
9	Firm .....	179,630	147,607	—	—	—	121,216	1,002
10	Secondary .....	1,283,018	608,496	—	—	—	96,426	92,935
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,462,648	756,103	2,359,686	—	—	265,179	1,333,403
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	21,449,744	22,385,009	508,384	32,817	495,660	554,943	7,574,426
13	Secondary energy used in Canada(2)	494,771	455,966	2,491	—	6	5,881	443,155
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	20,954,923	21,929,043	505,893	32,817	495,654	549,062	7,131,271

(1) Includes 947,584,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Avril 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
3,432,608	1,118,177	190,050	101,095	2,786,216	17,553	22,895	Hydro .....	1
3,121,017(1)	19,736	394,647	1,087,675	152,261	9,589	6,589	Thermique .....	2
5,553,625	1,137,913	584,697	1,188,770	2,938,477	27,142	29,484	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,046,592	71,518	49,805	13,020	12,966	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
272,906	636	—	124	60,084	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,319,498	72,154	49,805	13,144	73,050	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	116,490	47,558	13,571	13,020	—	—	Garantie .....	7
46,841	63,016	23,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
11,681	12,920	—	—	788	—	—	Garantie .....	9
277,854	59,200	—	—	82,081	—	—	Non-garantie .....	10
336,376	251,626	71,518	13,571	95,889	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
536,747	958,441	562,984	1,188,343	2,915,638	27,142	29,484	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	2,497	—	1,936	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
536,747	958,441	560,487	1,188,343	2,913,702	27,142	29,484	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 947,584,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

February 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
.....	14,193,727	14,993,669	2,759,659	—	57,823	88,304	5,449,908
.....	6,551,547	5,956,921	45,141	35,058	442,626	224,395	7,659
.....	20,745,274	20,950,590	2,804,800	35,058	500,449	312,699	5,457,627
Industry:							
Hydro .....	2,543,921	2,425,350	25,846	—	3,345	2,527	1,464,154
Thermal .....	444,018	477,292	3,961	—	39,834	41,883	17,880
.....	2,987,939	2,902,642	29,807	—	43,179	44,410	1,482,034
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	16,737,648	17,419,019	2,785,505	—	61,168	90,831	6,914,122
Thermal (2 + 5) .....	6,995,565	6,434,213	49,102	35,058	482,460	266,278	20,539
Total net generation (7 + 8) .....	23,733,213	23,853,232	2,834,607	35,058	543,628	357,109	6,934,661
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	.....	.....	—	—	2,550	334,377	2,287,624
Imported from United States .....	120,878	271,277	—	—	—	15,216	664
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	120,878	271,277	—	—	2,550	349,593	2,288,292
Total supply of energy (9 + 12) .....	23,854,091	24,124,509	2,834,607	35,058	546,178	706,702	9,222,953
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
.....	.....	.....	2,260,445	—	—	—	1,019,364
Secondary .....	.....	.....	—	—	26,917	7,338	730,862
Exported to United States:							
.....	164,173	148,496	—	—	—	101,619	1,128
.....	1,088,833	687,428	—	—	—	8,776	63,847
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,253,006	835,924	2,260,445	—	26,917	117,733	1,315,000
Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	22,601,085	23,288,585	574,162	35,058	519,261	588,969	7,907,953
Energy used in own plant:							
Firm .....	3,200,549	3,291,289	97,280	—	81,323	100,398	1,192,630
.....	225,137	198,819	317	—	—	—	195,694
Total used in own plant (19 + 21) .....	3,425,686	3,490,108	97,597	—	81,323	100,398	1,388,324
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
.....	5,875,972	6,317,479	83,838	14,982	133,264	135,974	1,834,418
.....	46,960	12,822	—	—	6	1,433	11,384
Firm .....	5,384,426	4,468,900	50,268	—	74,075	97,689	1,725,099
.....	247,643	218,030	—	—	—	—	212,400
Domestic .....	5,592,943	6,047,808	134,211	18,282	174,366	181,627	2,221,211
Farm(2) .....	238,426	238,551	—	—	—	—	—
.....	138,445	153,243	2,600	235	3,713	4,525	46,777
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	17,524,815	17,456,833	270,917	33,499	385,424	421,248	6,051,694
Unaccounted energy(1) .....	695,994	932,416	48,521	1,539	31,814	61,919	151,490
Distribution to non-residents .....	954,590	1,409,228	157,127	—	20,700	5,404	316,508
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	23,854,091	24,124,509	2,834,607	35,058	546,178	706,702	9,222,953

(1) Includes 1,010,154,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Février 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,008,002	1,191,357	242,524	119,560	2,038,729	17,618	20,125	Hydro .....	1
3,582,527 (1)	79,975	393,162	1,115,689	12,607	10,309	7,773	Thermique .....	2
6,590,529	1,271,332	635,686	1,235,249	2,051,336	27,927	27,898	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
151,767	—	5,970	—	769,802	—	1,939	Hydro .....	4
176,374	5,640	10,936	49,823	133,469	2,492	—	Thermique .....	5
328,141	5,640	16,906	49,823	903,271	2,492	1,939	Total (4 + 5) .....	6
Total général:								
3,159,769	1,191,357	248,494	119,560	2,808,531	17,618	22,064	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
3,758,901	85,615	404,098	1,165,512	146,076	12,801	7,773	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,918,670	1,276,972	652,592	1,285,072	2,954,607	30,419	29,837	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,055,895	80,455	41,903	16,072	15,184	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
202,556	—	—	160	52,681	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,258,451	80,455	41,903	16,232	67,865	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
8,177,121	1,357,427	694,495	1,301,304	3,022,472	30,419	29,837	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	108,650	45,555	15,214	16,072	—	—	Garantie .....	14
22,395	46,553	34,900	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
20,905	23,759	—	—	1,085	—	—	Exportée aux États-Unis:	
439,312	78,094	—	—	97,399	—	—	Garantie .....	16
482,612	257,056	80,455	15,214	114,556	—	—	Non-garantie .....	17
7,694,509	1,100,371	614,040	1,286,090	2,907,916	30,419	29,837	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....								19
Énergie utilisée sur place:								
805,632	69,183	17,467	75,311	847,631	2,544	1,884	Garantie .....	20
—	—	962	—	1,876	—	—	Non-garantie .....	21
805,632	69,183	18,429	75,311	849,507	2,544	1,884	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
Puissance moins que 5,000 kW:								
2,372,265	348,115	182,915	552,703	647,610	7,340	4,055	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
1,434,566	219,520	163,193	178,804	503,961	9,852	11,877	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,866,138	303,890	147,576	269,562	720,540	6,898	3,205	Garantie .....	25
42,569	98,348	73,900	66,303	—	—	—	Non-garantie .....	26
5,715,538	983,017	573,455	1,084,525	1,893,140	25,232	19,191	Service domestique .....	27
—	—	—	—	—	—	—	Service agricole(2) .....	28
346,105	48,171	12,440	106,787	118,195	2,643	2,764	Éclairage des rues .....	29
827,234	—	9,716	19,467	47,074	—	5,998	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
8,177,121	1,357,427	694,495	1,301,304	3,022,472	30,419	29,837	Énergie sans utilisation(3) .....	31
Énergie distribuée par les non-répondants .....								32
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....								33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,010,154,000 kWh.  
 De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-April 1975

		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	70,349,435	73,214,051	11,693,033	—	274,025	678,513	28,596,586
2	Thermal .....	27,695,708	24,967,935	149,523	140,533	1,840,205	1,013,004	88,025
	Total net generation (1 + 2) ...	98,045,143	98,181,986	11,842,556	140,533	2,114,230	1,691,517	28,684,611
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	61,886	1,413,862	9,672,703
5	Imported from United States .....	464,860	1,272,330	—	—	—	27,386	1,936
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	464,860	1,272,330	—	—	61,886	1,441,248	9,674,639
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	9,543,110	—	—	—	4,220,791
8	Secondary .....	...	...	—	—	61,420	81,272	1,041,636
	Exported to United States:							
9	Firm .....	706,194	620,214	—	—	—	447,892	4,599
10	Secondary .....	5,150,477	2,726,543	—	—	—	143,343	336,622
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	5,856,671	3,346,757	9,543,110	—	61,420	672,507	5,603,648
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	92,653,332	96,107,559	2,299,446	140,533	2,114,696	2,460,258	32,755,602
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,046,366	1,771,874	6,969	—	24	23,062	1,716,649
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	90,606,966	94,335,685	2,292,477	140,533	2,114,672	2,437,196	31,038,953

(1) Includes 4,165,074,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-avril 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
13,659,078	4,997,929	932,051	494,918	11,721,450	73,590	92,878	Hydro .....	1
14,481,425(1)	205,522	1,684,077	4,667,849	621,845	44,977	30,950	Thermique .....	2
28,140,503	5,203,451	2,616,128	5,162,767	12,343,295	118,567	123,828	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
4,443,836	329,385	208,846	64,392	64,868	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
992,980	792	—	556	248,680	—	—	Importée des États-Unis .....	5
5,436,816	330,177	208,846	64,948	313,548	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	480,406	198,343	66,004	64,392	—	—	Garantie .....	7
110,989	261,155	130,260	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
79,372	84,233	—	—	4,118	—	—	Garantie .....	9
1,577,214	289,635	—	—	379,729	—	—	Non-garantie .....	10
1,767,575	1,115,429	328,603	66,004	448,239	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,809,744	4,418,199	2,496,371	5,161,711	12,208,604	118,567	123,828	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	9,289	—	13,778	2,087	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,809,744	4,418,199	2,487,082	5,161,711	12,194,826	116,480	123,812	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 4,165,074,000 kWh.

2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-February 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	29,684,549	31,808,328	5,805,044	—	126,813	238,625	11,605,820
3	Thermal .....	14,002,123	12,357,126	80,262	71,621	899,893	451,104	16,836
4	Total (1 + 2) .....	43,686,672	44,165,454	5,885,306	71,621	1,026,706	689,729	11,622,656
5	Industry:							
6	Hydro .....	5,413,238	5,256,753	61,270	—	6,963	6,519	3,156,607
7	Thermal .....	934,291	1,009,846	6,250	—	81,601	91,681	26,830
8	Total (4 + 5) .....	6,347,529	6,266,599	67,520	—	88,564	98,200	3,183,437
9	Grand total:							
10	Hydro (1 + 4) .....	35,097,787	37,065,081	5,866,314	—	133,776	245,144	14,762,427
11	Thermal (2 + 5) .....	14,936,414	13,366,972	86,512	71,621	981,494	542,785	43,666
12	Total net generation (7 + 8) .....	50,034,201	50,432,053	5,952,826	71,621	1,115,270	787,929	14,806,093
13	Energy received from other provinces and imported:							
14	Received from other provinces .....	—	—	—	—	8,953	693,020	4,809,444
15	Imported from United States .....	286,348	581,107	—	—	—	20,795	1,073
16	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	286,348	581,107	—	—	8,953	713,815	4,810,517
17	Total supply of energy (9 + 12) .....	50,320,549	51,013,160	5,952,826	71,621	1,124,223	1,501,744	19,616,610
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
18	Delivered to other provinces:							
19	Primary .....	—	—	4,758,595	—	—	—	2,121,305
20	Secondary .....	—	—	—	—	46,036	18,997	493,845
21	Exported to United States:							
22	Firm .....	380,259	321,021	—	—	—	226,359	2,470
23	Secondary .....	2,313,402	1,444,865	—	—	—	21,243	145,546
24	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	2,693,661	1,765,886	4,758,595	—	46,036	266,599	2,763,166
25	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	47,626,888	49,247,274	1,194,231	71,621	1,078,187	1,235,145	16,853,444
26	Energy used in own plant:							
27	Firm .....	6,786,577	7,036,611	191,214	—	170,531	211,722	2,577,103
28	Secondary .....	460,342	411,951	2,995	—	—	—	402,859
29	Total used in own plant (20 + 21) .....	7,246,919	7,448,562	194,209	—	170,531	211,722	2,979,962
30	Sales to ultimate customers:							
31	General:							
32	Loads under 5,000 kw:							
33	Firm .....	11,898,408	12,603,819	166,461	30,765	247,506	274,527	3,580,907
34	Secondary .....	100,429	26,587	—	—	12	2,921	23,654
35	Loads of 5,000 kw. and over:							
36	Firm .....	10,723,375	9,337,128	91,002	—	162,571	214,644	3,730,797
37	Secondary .....	450,917	436,367	—	—	—	7,102	416,130
38	Domestic .....	10,945,268	11,731,389	260,743	37,269	326,782	360,240	4,169,801
39	Farm(2) .....	455,941	463,315	—	—	—	—	—
40	Street lighting .....	290,335	308,236	5,728	496	7,580	8,408	92,640
41	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	34,864,673	34,906,841	523,934	68,530	744,451	867,842	12,013,931
42	Unallocated energy(3) .....	3,519,363	3,936,183	134,895	3,091	116,667	145,695	1,227,892
43	Distribution by non-respondents .....	1,995,933	2,955,688	341,193	—	46,538	9,886	631,659
44	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	50,320,549	51,013,160	5,952,826	71,621	1,124,223	1,501,744	19,616,610

(1) Includes 2,066,641,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-février 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh							
6,372,980	2,538,923	511,798	286,675	4,241,945	37,414	42,291	<u>Disponibilité de l'énergie</u>
7,504,849 (1)	164,593	827,221	2,276,494	28,328	19,366	16,559	Énergie produite nette:
							Services:
							Hydro .....
							Thermique .....
3,877,829	2,703,516	1,339,019	2,563,169	4,270,273	56,780	58,850	Total (1 + 2) .....
320,296	—	12,663	—	1,688,368	—	4,067	Établissements industriels:
388,809	10,540	22,731	106,784	269,872	4,748	—	Hydro .....
709,105	10,540	35,394	106,784	1,958,240	4,748	4,067	Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
1,693,276	2,538,923	524,461	286,675	5,930,313	37,414	46,358	Total général:
1,893,658	175,133	849,952	2,383,278	298,200	24,114	16,559	Énergie hydro (1 + 4) .....
1,586,934	2,714,056	1,374,413	2,669,953	6,228,513	61,528	62,917	Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
216,282	168,539	97,266	36,462	36,645	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:
424,294	84	—	310	134,551	—	—	Reçue des autres provinces .....
640,576	168,623	97,266	36,772	171,196	—	—	Importée des États-Unis .....
227,510	2,882,679	1,471,679	2,706,725	6,399,709	61,528	62,917	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....
							Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
—	244,153	99,609	37,175	36,462	—	—	Livrée aux autres provinces:
41,425	100,699	68,310	—	—	—	—	Garantie .....
42,952	46,932	—	—	2,308	—	—	Non-garantie .....
944,186	158,084	—	—	175,806	—	—	Exportée aux États-Unis:
028,563	549,868	167,919	37,175	214,576	—	—	Garantie .....
198,947	2,332,811	1,303,760	2,669,550	6,185,133	61,528	62,917	Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....
584,889	149,870	36,271	161,859	1,844,333	4,869	3,950	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....
—	—	2,281	—	3,816	—	—	Énergie utilisée sur place:
84,889	149,870	38,552	161,859	1,848,149	4,869	3,950	Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....
55,764	687,232	369,429	1,156,821	1,310,698	15,350	8,359	Ventes aux abonnés ultimes:
23,162	465,422	328,197	368,824	1,008,553	19,512	24,444	Général:
45,921	—	3,006	—	8,026	2,087	16	Puissance moins que 5,000 kW:
36,272	589,285	307,811	516,430	1,396,507	13,821	6,777	Garantie .....
11,119	184,273	145,279	133,763	—	—	—	Non-garantie .....
6,114	20,602	11,569	37,005	37,529	299	108	Puissance de 5,000 kW. ou plus:
6,825	1,946,814	1,165,291	2,212,843	3,761,313	51,069	39,704	Garantie .....
7,510	236,127	79,927	253,875	478,647	5,590	7,663	Non-garantie .....
	—	19,990	40,973	97,024	—	11,600	Service domestique .....
	2,882,679	1,471,679	2,706,725	6,399,709	61,528	62,917	Service agricole (2) .....
							Éclairage des rues .....
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....
							Énergie sans utilisation (3) .....
							Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....

prend la production électrique nucléaire, soit 2,066,641,000 kWh.  
 nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 prend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,943,011	357,033	824,768	24,475,276	441,003	24,034,273	804,613
April - Avril .....	22,806,922	334,190	756,103	22,385,009	455,966	21,929,043	760,231
May - Mai .....							
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037	
March — Mars .....									
April — Avril .....									
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,665,244	515,029	3,180,273	24,943,011
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	465,961	2,940,590	22,806,922
May — Mai .....							
June — Juin .....							
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							





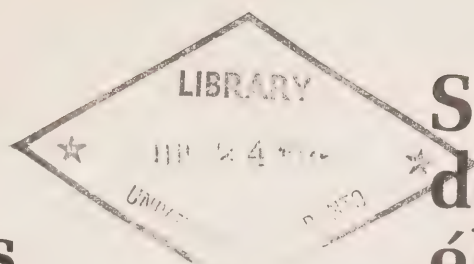








# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique

MAY 1975

MAI 1975







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

MAY - 1975 - MAI

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1975 - Juillet  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 5

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

May 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	18,294,477	16,964,669	2,898,008	—	51,954	431,993	5,837,027
2	Thermal .....	4,272,840	4,417,447	5,483	32,282	329,136	177,083	20,187
3	Total net generation (1 + 2) ...	22,567,317	21,382,116	2,903,491	32,282	381,090	609,076	5,857,214
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	65,753	322,812	2,446,096
5	Imported from United States .....	182,374	385,775	—	—	—	810	310
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	182,374	385,775	—	—	65,753	323,622	2,446,406
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,429,180	—	—	—	1,183,075
8	Secondary .....	...	...	—	—	—	69,677	97,993
	Exported to United States:							
9	Firm .....	179,088	295,509	—	—	—	123,165	861
10	Secondary .....	1,027,282	593,782	—	—	—	197,726	88,775
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,206,370	889,291	2,429,180	—	—	390,568	1,370,704
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	21,543,321	20,878,600	474,311	32,282	446,843	542,130	6,932,916
13	Secondary energy used in Canada(2)	417,092	446,986	92	—	6	6,379	436,859
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	21,126,229	20,431,614	474,219	32,282	446,837	535,751	6,496,057

(1) Includes 874,240,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Mai 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
3,871,912	1,032,587	254,653	122,718	2,426,659	16,611	20,547	Hydro .....	1
2,203,721(1)	14,573	302,939	1,029,423	287,803	8,682	6,135	Thermique .....	2
6,075,633	1,047,160	557,592	1,152,141	2,714,462	25,293	26,682	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,095,219	69,014	37,517	14,861	14,486	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
219,105	420	—	113	165,017	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,314,324	69,434	37,517	14,974	179,503	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	122,272	44,784	14,513	14,861	—	—	Garantie .....	7
12,992	52,181	24,230	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
33,481	6,562	—	—	131,440	—	—	Garantie .....	9
241,903	65,066	—	—	312	—	—	Non-garantie .....	10
288,376	246,081	69,014	14,513	146,613	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,101,581	870,513	526,095	1,152,602	2,747,352	25,293	26,682	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	2,063	—	1,587	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,101,581	870,513	524,032	1,152,602	2,745,765	25,293	26,682	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 874,240,000 kWh.

2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

March 1975

No.	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kwh. — milliers de kWh							
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	15,797,748	16,123,016	2,948,407	—	67,333	135,881	5,745,952
2	Thermal .....	6,506,863	5,639,722	45,878	36,095	433,161	222,002	8,463
3	Total (1 + 2) .....	22,304,611	21,762,738	2,994,285	36,095	500,494	357,883	5,754,415
	Industry:							
4	Hydro .....	2,842,369	2,644,967	22,874	—	3,640	3,172	1,615,121
5	Thermal .....	491,197	541,848	4,563	—	42,311	45,597	12,507
6	Total (4 + 5) .....	3,333,566	3,186,815	27,437	—	45,951	48,769	1,627,628
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	18,640,117	18,767,983	2,971,281	—	70,973	139,053	7,361,073
8	Thermal (2 + 5) .....	6,998,060	6,181,570	50,441	36,095	475,472	267,599	20,970
9	Total net generation (7 + 8) .....	25,638,177	24,949,553	3,021,722	36,095	546,445	406,652	7,382,043
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	9,788	397,662	2,452,340
11	Imported from United States .....	69,547	357,038	—	—	—	6,585	434
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	69,547	357,038	—	—	9,788	404,247	2,452,774
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	25,707,724	25,306,591	3,021,722	36,095	556,233	810,899	9,834,817
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,424,829	—	—	—	1,095,390
15	Secondary .....	...	...	—	—	15,384	14,738	312,421
	Exported to United States:							
16	Firm .....	183,491	171,429	—	—	—	120,084	1,134
17	Secondary .....	1,527,816	672,217	—	—	—	25,674	98,146
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,711,307	843,646	2,424,829	—	15,384	160,496	1,507,091
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	23,996,417	24,462,945	596,893	36,095	540,849	650,403	8,327,726
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,565,210	3,554,674	90,570	—	90,831	109,727	1,293,742
21	Secondary .....	245,093	248,879	1,483	—	—	—	243,445
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,810,303	3,803,553	92,053	—	90,831	109,727	1,537,187
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm .....	5,863,310	6,074,236	82,678	14,700	121,548	131,892	1,729,767
24	Secondary .....	36,988	9,855	—	—	6	1,479	8,370
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm .....	5,246,872	4,530,558	49,209	—	98,311	111,569	1,769,246
26	Secondary .....	252,521	225,345	—	—	—	7,174	211,361
27	Domestic .....	5,174,350	5,711,231	125,956	16,365	175,669	155,868	2,049,002
28	Farm(2) .....	242,040	251,980	—	—	—	—	—
29	Street lighting .....	128,618	147,859	2,496	236	3,620	3,923	45,782
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	16,944,699	16,951,064	260,339	31,301	399,154	411,905	5,813,528
31	Unallocated energy(3) .....	2,276,035	2,287,602	63,891	4,794	28,579	124,849	686,591
32	Distribution by non-respondents .....	965,380	1,425,842	180,610	—	22,285	3,922	290,420
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	25,707,724	25,306,591	3,021,722	36,095	556,233	810,899	9,834,817

(1) Includes 1,150,849,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,370,692	1,340,829	210,826	107,148	2,155,861	18,623	21,464	Énergie Hydro .....	1
3,288,649(1)	4,373	426,142	1,140,250	18,325	8,582	7,802	Thermique .....	2
6,659,341	1,345,202	636,968	1,247,398	2,174,186	27,205	29,266	Total (1 + 2) .....	3
162,502	—	6,714	—	828,783	—	2,161	Établissements industriels:	
178,101	6,280	13,336	56,646	179,815	2,692	—	Hydro .....	4
340,603	6,280	20,050	56,646	1,008,598	2,692	2,161	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
3,533,194	1,340,829	217,540	107,148	2,984,644	18,623	23,625	Total général:	
3,466,750	10,653	439,478	1,196,896	198,140	11,274	7,802	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
6,999,944	1,351,482	657,018	1,304,044	3,182,784	29,897	31,427	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,180,962	89,328	61,775	14,910	15,257	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
295,780	72	—	122	54,045	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,476,742	89,400	61,775	15,032	69,302	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
8,476,686	1,440,882	718,793	1,319,076	3,252,086	29,897	31,427	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	119,763	51,176	15,258	14,910	—	—	Garantie .....	14
22,723	97,440	37,990	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
24,809	24,381	—	—	1,021	—	—	Exportée aux États-Unis:	
355,193	71,362	—	—	121,842	—	—	Garantie .....	16
402,725	312,946	89,166	15,258	137,773	—	—	Non-garantie .....	17
8,073,961	1,127,936	629,627	1,303,818	3,114,313	29,897	31,427	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
							Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
842,530	76,507	19,903	85,304	940,625	2,766	2,169	Garantie .....	20
—	—	1,505	—	2,446	—	—	Non-garantie .....	21
842,530	76,507	21,408	85,304	943,071	2,766	2,169	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,236,502	322,646	153,701	580,401	687,789	8,395	4,217	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,437,206	231,454	129,774	180,955	498,862	10,762	13,210	Non-garantie .....	24
1,853,896	265,421	127,313	249,037	682,279	7,145	3,280	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
42,822	96,344	64,725	90,911	17,834	147	55	Garantie .....	25
5,570,426	924,777	482,148	1,118,492	1,890,645	27,587	20,762	Non-garantie .....	26
—	—	—	—	—	—	—	Service domestique .....	27
809,779	126,652	117,345	80,434	235,483	— 456	4,545	Service agricole(2) .....	28
851,226	—	8,726	19,588	45,114	—	3,951	Éclairage des rues .....	29
8,476,686	1,440,882	718,793	1,319,076	3,252,086	29,897	31,427	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
							Énergie sans utilisation(3) .....	31
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulée (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,150,849,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-May 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	89,045,521	90,158,443	14,591,041	—	325,979	1,110,506	34,433,613
2	Thermal .....	31,997,601	29,412,201	155,068	172,815	2,169,341	1,190,087	108,213
3	Total net generation (1 + 2) ...	121,043,122	119,570,644	14,746,109	172,815	2,495,320	2,300,593	34,541,826
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	127,639	1,736,674	12,118,799
5	Imported from United States .....	647,234	1,658,110	—	—	—	28,196	2,251
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	647,234	1,658,110	—	—	127,639	1,764,870	12,121,050
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	11,972,290	—	—	—	5,403,866
8	Secondary .....	...	...	—	—	61,420	150,949	1,139,629
	Exported to United States:							
9	Firm .....	922,468	935,566	—	—	—	590,824	5,467
10	Secondary .....	6,151,518	3,319,360	—	—	—	341,069	425,402
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	7,073,986	4,254,926	11,972,290	—	61,420	1,082,842	6,974,364
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	114,616,370	116,973,828	2,773,819	172,815	2,561,539	2,982,621	39,688,512
13	Secondary energy used in Canada(2)	2,500,803	2,261,936	7,061	—	30	30,936	2,185,833
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	112,115,567	114,711,892	2,766,758	172,815	2,561,509	2,951,685	37,502,679

(1) Includes 5,039,314,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-mai 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		Nº
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
17,530,990	6,030,516	1,186,704	617,636	14,127,832	90,201	113,425	Hydro .....	1
16,685,146(1)	220,095	1,987,016	5,697,272	936,404	53,659	37,085	Thermique .....	2
34,216,136	6,250,611	3,173,720	6,314,908	15,064,236	143,860	150,510	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
5,539,055	398,399	246,363	79,253	79,354	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,212,085	1,212	—	669	413,697	—	—	Importée des États-Unis .....	5
6,751,140	399,611	246,363	79,922	493,051	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	602,678	243,127	80,517	79,253	—	—	Garantie .....	7
123,981	313,336	154,490	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
112,923	90,795	—	—	135,557	—	—	Garantie .....	9
1,819,136	353,712	—	—	380,041	—	—	Non-garantie .....	10
2,056,040	1,360,521	397,617	80,517	594,851	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,911,236	5,289,701	3,022,466	6,314,313	14,962,436	143,860	150,510	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	13,143	—	21,692	3,225	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
8,911,236	5,289,701	3,009,323	6,314,313	14,940,744	140,635	150,494	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,039,314,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-March 1975

[illegible]

(1) Includes 3,217,490,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-mars 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
9,743,672	3,879,752	722,624	393,823	6,397,806	56,037	63,755	1	
10,793,498 (1)	168,966	1,253,363	3,416,744	46,653	27,948	24,361	2	
20,537,170	4,048,718	1,975,987	3,810,567	6,444,459	83,985	88,116	3	
482,798	—	19,377	—	2,517,151	—	6,228	4	
566,910	16,820	36,067	163,430	449,687	7,440	—	5	
1,049,708	16,820	55,444	163,430	2,966,838	7,440	6,228	6	
Établissements industriels:								
Hydro .....								
Thermique .....								
Total (1 + 2) .....								
Total général:								
10,226,470	3,879,752	742,001	393,823	8,914,957	56,037	69,983	7	
11,360,408	185,786	1,289,430	3,580,174	496,340	35,388	24,361	8	
21,586,878	4,065,538	2,031,431	3,973,997	9,411,297	91,425	94,344	9	
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
3,397,244	257,867	159,041	51,372	51,902	—	—	10	
720,074	156	—	432	188,596	—	—	11	
4,117,318	258,023	159,041	51,804	240,498	—	—	12	
25,704,196	4,323,561	2,190,472	4,025,801	9,651,795	91,425	94,344	13	
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	363,916	150,785	52,433	51,372	—	—	14	
64,148	198,139	106,300	—	—	—	—	15	
67,761	71,313	—	—	3,329	—	—	16	
1,299,379	229,446	—	—	297,648	—	—	17	
1,431,288	862,814	257,085	52,433	352,349	—	—	18	
4,272,908	3,460,747	1,933,387	3,973,368	9,299,446	91,425	94,344	19	
Énergie utilisée sur place:								
2,527,419	226,377	56,174	247,163	2,784,958	7,635	6,119	20	
—	—	3,786	—	6,262	—	—	21	
2,527,419	226,377	59,960	247,163	2,791,220	7,635	6,119	22	
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
5,992,266	1,009,878	523,130	1,737,222	1,998,487	23,745	12,576	23	
—	—	—	—	—	—	—	24	
1,360,368	696,876	457,971	549,779	1,507,415	30,274	37,654	25	
5,999,817	—	4,797	—	11,907	3,225	16	26	
—	854,706	435,124	765,467	2,078,786	20,966	10,057	27	
129,094	280,617	210,004	224,674	—	—	—	28	
—	29,514	16,413	54,193	55,363	446	163	29	
1,081,545	2,871,591	1,647,439	3,331,335	5,651,958	78,656	60,466	30	
—	—	—	—	—	—	—	31	
1,055,893	362,779	197,272	334,309	714,130	5,134	12,208	32	
1,608,051	—	28,716	60,561	142,138	—	15,551	33	
1,704,196	4,323,561	2,190,472	4,025,801	9,651,795	91,425	94,344	34	

Comprend la production électrique nucléaire, soit 3,217,490,000 kWh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation - Énergie totale produite, nette	Imports from United States - Importations des États-Unis	Exports to United States - Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada - Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada - Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada - Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation - Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,806,922	334,190	756,103	22,385,009	455,966	21,929,043	760,231
May - Mai .....	21,382,116	385,775	889,291	20,878,600	446,986	20,431,614	689,746
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month - Année et mois	Domestic and farm - Domestique et agricole	General(1) - Général(1)					Street lighting - Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) - Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. - Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over - Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)		
		Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie	Firm - Garantie	Secondary - Non-garantie			
		thousand kwh. - milliers de kWh						
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464
1975								
January - Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611
February - Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037
March - Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547
April - Avril .....								
May - Mai .....								
June - Juin .....								
July - Juillet .....								
August - Août .....								
September - Septembre								
October - Octobre ....								
November - Novembre ..								
December - Décembre ..								
Year - Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month - Année et mois	Utilities - Services			Industry - Industrie			Grand total - Total général
	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	
	thousand kwh. - milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January - Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February - Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March - Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April - Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	465,961	2,940,590	22,806,922
May - Mai .....	14,424,738	3,970,520	18,395,258	2,539,931	446,927	2,986,858	21,382,116
June - Juin .....							
July - Juillet .....							
August - Août .....							
September - Septembre .....							
October - Octobre .....							
November - Novembre .....							
December - Décembre .....							













# Electric power statistics



# Statistique de l'énergie électrique

JUNE 1975

JUIN 1975





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JUNE - 1975 - JUIN

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

August - 1975 - Août  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 6

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juin 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
699,847	1,060,615	284,318	141,726	2,227,447	17,542	20,759	Hydro .....	1
316,422(1)	10,899	270,032	990,243	312,833	6,727	5,374	Thermique .....	2
016,269	1,071,514	554,350	1,131,969	2,540,280	24,269	26,133	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
25,457	57,973	40,822	18,292	14,685	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
80,910	156	—	107	207,910	—	—	Importée des États-Unis .....	5
106,367	58,129	40,822	18,399	222,595	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	123,302	39,364	15,180	18,292	—	—	Garantie .....	7
1,966	58,046	18,580	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
16,525	9,255	—	—	650	—	—	Garantie .....	9
0,237	100,413	—	—	127,784	—	—	Non-garantie .....	10
8,728	291,016	57,944	15,180	146,726	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
3,908	838,627	537,228	1,135,188	2,616,149	24,269	26,133	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	1,991	—	1,619	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,908	838,627	535,237	1,135,188	2,614,530	24,269	26,133	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

Comprend la production électrique nucléaire, soit 749,361,000 kWh.

Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

April 1975

[illegible]

(1) Includes 947,584,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Avril 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,281,084	1,118,177	183,447	101,095	2,021,840	17,553	20,852	Énergie produite nette:	1
2,946,531(1)	14,366	380,397	1,044,907	21,910	6,854	6,589	Hydro .....	2
6,227,615	1,132,543	563,844	1,146,002	2,043,750	24,407	27,441	Thermique .....	3
							Total (1 + 2) .....	4
151,524	—	6,603	—	764,376	—	2,043	Établissements industriels:	5
171,138	5,370	14,250	42,704	129,012	2,735	—	Hydro .....	6
322,662	5,370	20,853	42,704	893,388	2,735	2,043	Thermique .....	7
							Total (4 + 5) .....	8
3,432,608	1,118,177	190,050	101,095	2,786,216	17,553	22,895	Total général:	9
3,117,669	19,736	394,647	1,087,611	150,922	9,589	6,589	Énergie Hydro (1 + 4) .....	10
6,550,277	1,137,913	584,697	1,188,706	2,937,138	27,142	29,484	Énergie thermique (2 + 5) .....	11
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	12
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,046,592	71,518	49,805	13,020	12,966	—	—	Reçue des autres provinces .....	13
272,906	636	—	124	60,084	—	—	Importée des États-Unis .....	14
1,319,498	72,154	49,805	13,144	73,050	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	15
7,869,775	1,210,067	634,502	1,201,850	3,010,188	27,142	29,484	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	16
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	116,490	47,558	13,571	13,020	—	—	Garantie .....	17
46,841	63,016	23,960	—	—	—	—	Non-garantie .....	18
26,868	12,920	—	—	789	—	—	Exportée aux États-Unis:	19
277,873	59,172	—	—	82,081	—	—	Garantie .....	20
351,582	251,598	71,518	13,571	95,890	—	—	Non-garantie .....	21
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	22
7,518,193	958,469	562,984	1,188,279	2,914,298	27,142	29,484	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	23
Énergie utilisée sur place:								
795,446	71,608	21,594	69,798	908,886	2,788	1,910	Garantie .....	24
—	—	1,408	—	1,936	—	—	Non-garantie .....	25
795,446	71,608	23,002	69,798	910,822	2,788	1,910	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	26
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,388,531	312,856	160,816	542,259	647,332	7,209	4,504	Puissance moins que 5,000 kW:	27
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	28
1,396,053	225,667	142,563	179,278	539,226	9,716	12,708	Non-garantie .....	29
1,876,633	233,667	106,282	239,077	612,052	5,723	3,405	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	30
41,892	93,425	59,842	83,705	—	—	—	Garantie .....	31
5,703,109	873,109	474,319	1,059,147	1,817,538	23,611	20,672	Non-garantie .....	32
239,129	13,752	56,724	42,402	157,116	743	1,644	Service domestique .....	33
780,509	—	8,939	16,932	28,822	—	5,258	Service agricole(2) .....	34
7,869,775	1,210,067	634,502	1,201,850	3,010,188	27,142	29,484	Éclairage des rues .....	35
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	36
							Énergie sans utilisation(3) .....	37
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	38
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	39

Comprend la production électrique nucléaire, soit 947,584,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

(1) Includes 5,788,675,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-juin 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
1,230,837	7,091,131	1,471,022	759,362	16,355,279	107,743	134,184	Hydro .....	1
8,998,220(1)	230,994	2,257,048	6,687,451	1,247,898	60,386	42,459	Thermique .....	2
0,229,057	7,322,125	3,728,070	7,446,813	17,603,177	168,129	176,643	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
5,664,512	456,372	287,185	97,545	94,039	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,392,995	1,368	—	776	621,607	—	—	Importée des États-Unis .....	5
3,057,507	457,740	287,185	98,321	715,646	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	725,980	282,491	95,697	97,545	—	—	Garantie .....	7
125,947	371,382	173,070	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
164,635	100,050	—	—	136,208	—	—	Garantie .....	9
1,139,392	454,097	—	—	507,825	—	—	Non-garantie .....	10
1,429,974	1,651,509	455,561	95,697	741,578	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
1,856,590	6,128,356	3,559,694	7,449,437	17,577,245	168,129	176,643	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	15,134	—	27,192	4,031	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
1,856,590	6,128,356	3,544,560	7,449,437	17,550,053	164,098	176,627	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,788,675,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-April 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
1 Hydro .....	59,955,281	62,817,425	11,578,513	—	259,832	663,511	22,314,052
2 Thermal .....	25,825,183	22,977,099	136,922	140,533	1,675,251	839,324	31,982
3 Total (1 + 2) .....	85,780,464	85,794,524	11,715,435	140,533	1,935,083	1,502,835	22,346,034
Industry:							
4 Hydro .....	10,815,624	10,376,349	114,520	—	14,193	15,002	6,282,534
5 Thermal .....	1,877,790	2,012,904	12,663	—	164,954	173,680	56,044
6 Total (4 + 5) .....	12,693,414	12,389,253	127,183	—	179,147	188,682	6,338,578
Grand total:							
7 Hydro (1 + 4) .....	70,770,905	73,193,774	11,693,033	—	274,025	678,513	28,596,586
8 Thermal (2 + 5) .....	27,702,973	24,990,003	149,585	140,533	1,840,205	1,013,004	88,026
9 Total net generation (7 + 8) .....	98,473,878	98,183,777	11,842,618	140,533	2,114,230	1,691,517	28,684,612
Energy received from other provinces and imported:							
10 Received from other provinces .....	—	—	—	—	61,886	1,413,862	9,672,703
11 Imported from United States .....	464,860	1,272,479	—	—	—	27,530	1,941
12 Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	464,860	1,272,479	—	—	61,886	1,441,392	9,674,644
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	98,938,738	99,456,256	11,842,618	140,533	2,176,116	3,132,909	38,359,256
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
14 Firm .....	—	—	9,543,110	—	—	—	4,220,791
15 Secondary .....	—	—	—	—	61,420	81,272	1,041,636
Exported to United States:							
16 Firm .....	761,347	654,901	—	—	—	467,256	4,665
17 Secondary .....	5,105,590	2,725,570	—	—	—	143,344	336,627
18 Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	5,866,937	3,380,471	9,543,110	—	61,420	691,872	5,603,719
19 Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	93,071,801	96,075,785	2,299,508	140,533	2,114,696	2,441,037	32,755,537
Energy used in own plant:							
20 Firm .....	13,678,142	13,953,162	356,450	—	344,417	421,961	5,102,459
21 Secondary .....	908,317	913,363	6,969	—	—	—	893,002
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	14,586,459	14,866,525	363,419	—	344,417	421,961	5,995,461
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
23 Firm .....	23,318,055	24,778,612	324,927	59,378	496,191	535,692	7,001,613
24 Secondary .....	177,653	37,527	—	—	24	5,737	—
Loads of 5,000 kw. and over:							
25 Firm .....	21,390,495	18,358,217	182,833	—	344,568	430,201	7,255,067
26 Secondary .....	960,396	857,968	—	—	—	20,731	811,516
27 Domestic .....	21,012,701	23,005,722	494,201	69,780	680,178	663,157	8,256,644
28 Farm(2) .....	924,153	952,267	—	—	—	—	—
29 Street lighting .....	549,444	594,110	10,490	969	14,663	16,257	183,345
30 Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	68,332,897	68,584,423	1,012,451	130,127	1,535,624	1,671,775	23,539,951
31 Unallocated energy(3) .....	6,309,683	6,950,389	258,349	10,406	146,855	328,460	2,013,084
32 Distribution by non-respondents .....	3,842,762	5,674,448	665,289	—	87,800	18,841	1,207,041
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	98,938,738	99,456,256	11,842,618	140,533	2,176,116	3,132,909	38,359,256

(1) Includes 4,165,074,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-avril 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
13,024,756	4,997,929	906,071	494,918	8,419,646	73,590	84,607	Hydro .....	1
13,740,029(1)	183,332	1,633,760	4,461,651	68,563	34,802	30,950	Thermique .....	2
26,764,785	5,181,261	2,539,831	4,956,569	8,488,209	108,392	115,557	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
634,322	—	25,980	—	3,281,527	—	8,271	Hydro .....	4
738,048	22,190	50,317	206,134	578,699	10,175	—	Thermique .....	5
1,372,370	22,190	76,297	206,134	3,860,226	10,175	8,271	Total (4 + 5) .....	6
13,659,078	4,997,929	932,051	494,918	11,701,173	73,590	92,878	Total général:	
14,478,077	205,522	1,684,077	4,667,785	647,262	44,977	30,950	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
18,137,155	5,203,451	2,616,128	5,162,703	12,348,435	118,567	123,828	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
4,443,836	329,385	208,846	64,392	64,868	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
992,980	792	—	556	248,680	—	—	Importée des États-Unis .....	11
5,436,816	330,177	208,846	64,948	313,548	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
3,573,971	5,533,628	2,824,974	5,227,651	12,661,983	118,567	123,828	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
110,989	480,406	198,343	66,004	64,392	—	—	Garantie .....	14
—	261,155	130,260	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
94,629	84,233	—	—	4,118	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,577,252	288,618	—	—	379,729	—	—	Garantie .....	16
1,782,870	1,114,412	328,603	66,004	448,239	—	—	Non-garantie .....	17
1,791,101	4,419,216	2,496,371	5,161,647	12,213,744	118,567	123,828	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
1,322,865	297,985	77,768	316,961	3,693,844	10,423	8,029	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
—	—	5,194	—	8,198	—	—	Énergie utilisée sur place:	
1,322,865	297,985	82,962	316,961	3,702,042	10,423	8,029	Garantie .....	20
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	21
—	—	—	—	—	—	—	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
3,380,797	1,322,734	683,946	2,279,481	2,645,819	30,954	17,080	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
756,421	922,543	600,534	729,057	2,046,641	39,990	50,362	Non-garantie .....	24
476,450	1,088,373	541,406	1,004,544	15,788	4,031	16	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
170,986	374,042	269,846	308,379	2,690,838	26,689	13,462	Garantie .....	25
784,654	37,008	20,140	69,021	70,410	603	218	Non-garantie .....	26
295,022	376,531	253,996	376,711	871,246	5,877	13,852	Service domestique .....	27
388,560	—	37,655	77,493	170,960	—	20,809	Service agricole(2) .....	28
573,971	5,533,628	2,824,974	5,227,651	12,661,983	118,567	123,828	Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
							Énergie sans utilisation(3) .....	31
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

(1) comprend la production électrique nucléaire, soit 4,165,074,000 kWh.

(2) Les nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,38
February — Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,90
March — Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,82
April — Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,07
May — Mai .....	21,382,116	385,775	889,291	20,878,600	446,986	20,431,614	689,74
June — Juin .....	20,390,910	389,917	903,491	19,877,336	353,998	19,523,338	679,69
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre ..							
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,65	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,81	
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,40	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,61	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,01	
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,50	
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,11	
May — Mai .....									
June — Juin .....									
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre ..									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateur mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,738	3,970,520	18,395,258	2,539,931	446,927	2,986,858	21,382,116
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,456,003	431,109	2,887,112	20,390,910
July — Juillet .....							
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











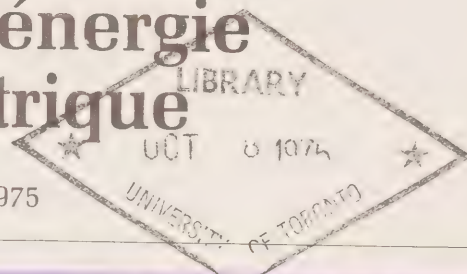


# Electric power statistics

JULY 1975

# Statistique de l'énergie électrique

JUILLET 1975





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

JULY - 1975 - JUILLET

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1975 - Septembre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 7

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

July 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. - milliers de kWh						
Net generation:							
1 Hydro .....	16,627,616	14,950,844	2,813,713	-	29,402	125,055	5,453,817
2 Thermal .....	4,694,597	5,324,526	4,236	30,377	370,974	171,772	13,620
Total net generation (1 + 2) . .	21,322,213	20,275,370	2,817,949	30,377	400,376	296,827	5,467,437
Energy received from other provinces and imported:							
4 Received from other provinces ....	...	...	-	-	3,167	297,643	2,448,040
5 Imported from United States .....	112,093	480,481	-	-	-	1,192	295
Total received from other provinces and imported (4 + 5).	112,093	480,481	-	-	3,167	298,835	2,448,335
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
7 Firm .....	...	...	2,435,626	-	-	-	1,172,963
8 Secondary .....	...	...	-	-	1,956	7,001	78,618
Exported to United States:							
9 Firm .....	191,580	99,043	-	-	-	50,049	622
10 Secondary .....	1,063,071	826,825	-	-	-	51,820	84,916
11 Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,254,651	925,868	2,435,626	-	1,956	108,870	1,337,119
12 Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,179,655	19,829,983	382,323	30,377	401,587	486,792	6,578,653
13 Secondary energy used in Canada(2)	315,604	331,810	1,757	-	6	5,308	316,545
14 Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,864,051	19,498,173	380,566	30,377	401,581	481,484	6,262,108

(1) Includes 812,777,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Juillet 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
2,983,462	1,110,508	300,500	141,834	1,951,782	20,069	20,702	Hydro .....	1
3,105,113(1)	4,723	239,161	1,024,391	351,309	3,679	5,171	Thermique .....	2
6,088,575	1,115,231	539,661	1,166,225	2,303,091	23,748	25,873	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,108,488	51,164	55,541	41,539	34,011	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
277,762	312	—	155	200,765	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,386,250	51,476	55,541	41,694	234,776	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	197,030	40,114	34,017	41,539	—	—	Garantie .....	7
8,580	11,099	11,050	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
38,110	9,609	—	—	653	—	—	Garantie .....	9
422,383	106,227	—	—	161,479	—	—	Non-garantie .....	10
469,073	323,965	51,164	34,017	203,671	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
5,005,752	842,742	544,038	1,173,902	2,334,196	23,748	25,873	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,772	—	2,422	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
5,005,752	842,742	538,266	1,173,902	2,331,774	23,748	25,873	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 812,777,000 kWh.

2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

May 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	15,628,954	14,424,518	2,867,189	—	48,261	423,741	4,347,435
2	Thermal .....	4,035,199	3,964,206	4,333	32,282	290,998	139,823	1,444,444
3	Total (1 + 2) .....	19,664,153	18,388,724	2,871,522	32,282	339,259	563,564	4,351,855
	Industry:							
4	Hydro .....	2,475,830	2,533,377	33,788	—	3,693	8,252	1,481,573
5	Thermal .....	442,420	455,108	1,150	—	38,138	37,260	13,786
6	Total (4 + 5) .....	2,918,250	2,988,485	34,938	—	41,831	45,512	1,495,359
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	18,108,432	16,957,895	2,900,977	—	51,954	431,993	5,827,027
8	Thermal (2 + 5) .....	4,473,971	4,419,314	5,483	32,282	329,136	177,083	20,187
9	Total net generation (7 + 8) .....	22,582,403	21,377,209	2,906,460	32,282	381,090	609,076	5,847,214
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	65,753	322,812	2,446,096
11	Imported from United States .....	182,374	385,835	—	—	—	810	370
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	182,374	385,835	—	—	65,753	323,622	2,446,466
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	22,764,777	21,763,044	2,906,460	32,282	446,843	932,698	8,293,680
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	2,429,180	—	—	—	1,183,075
15	Secondary .....	...	...	—	—	—	69,677	97,993
	Exported to United States:							
16	Firm .....	198,417	164,236	—	—	—	122,565	904
17	Secondary .....	1,007,549	724,414	—	—	—	197,921	88,835
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,205,966	888,650	2,429,180	—	—	390,163	1,370,807
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	21,558,811	20,874,394	477,280	32,282	446,843	542,535	6,922,873
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,448,912	3,354,785	90,230	—	77,495	104,185	1,103,079
21	Secondary .....	200,217	246,133	922	—	—	—	24,444
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,649,129	3,600,918	91,152	—	77,495	104,185	1,127,523
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
23	Firm .....	5,513,953	5,760,608	74,198	14,208	97,893	119,875	1,000,000
24	Secondary .....	39,308	11,800	—	—	6	933	10,000
	Loads of 5,000 kw. and over:							
25	Firm .....	5,518,092	4,394,604	162,415	—	60,441	114,000	1,000,000
26	Secondary .....	214,912	178,398	—	—	—	6,555	100,000
27	Domestic .....	4,451,860	4,834,210	101,263	15,288	146,462	127,743	1,000,000
28	Farm(2) .....	700,266	200,324	—	—	—	—	—
29	Street lighting .....	129,028	132,936	1,825	215	4,075	3,920	—
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	16,067,419	15,512,880	339,701	29,711	308,877	373,026	2,000,000
31	Unallocated energy(3) .....	1,031,063	740,993	40,705	2,571	42,155	62,010	—
32	Distribution by non-respondents .....	811,200	1,019,603	5,722	—	18,316	3,314	—
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	22,764,777	21,763,044	2,906,460	32,282	446,843	932,698	8,293,680

(1) Includes 874,240,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Mai 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
<b>Disponibilité de l'énergie</b>								
Énergie produite nette:								
Services:								
3,714,826	1,032,587	247,525	113,195	1,593,250	18,214	20,274	Énergie Hydro .....	1
2,025,655(1)	9,103	289,565	1,006,901	146,763	6,307	6,075	Thermique .....	2
5,740,483	1,041,690	537,090	1,120,096	1,740,013	24,521	26,349	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
163,380	—	7,128	—	833,409	—	2,154	Énergie Hydro .....	4
171,770	5,470	13,374	31,979	139,764	2,417	—	Thermique .....	5
335,150	5,470	20,502	31,979	973,173	2,417	2,154	Total (4 + 5) .....	6
Total général:								
3,876,208	1,032,587	254,653	113,195	2,426,659	18,214	22,428	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
2,197,425	14,573	302,939	1,038,880	286,527	8,724	6,075	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,075,633	1,047,160	557,592	1,152,075	2,713,186	26,938	28,503	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,095,219	69,014	37,517	14,861	14,486	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
219,105	420	—	113	165,017	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,314,324	69,434	37,517	14,974	179,503	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,389,957	1,116,594	595,109	1,167,049	2,892,689	26,938	28,503	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<b>Écoulement de l'énergie</b>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	122,272	44,784	14,513	14,861	—	—	Garantie .....	14
12,992	52,181	24,230	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
33,555	6,562	—	—	650	—	—	Exportée aux États-Unis:	
241,922	64,635	—	—	131,101	—	—	Garantie .....	16
288,469	245,650	69,014	14,513	146,612	—	—	Non-garantie .....	17
7,101,488	870,944	526,095	1,152,536	2,746,077	26,938	28,503	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).								19
Énergie utilisée sur place:								
813,598	70,397	20,551	58,812	921,286	2,465	2,087	Garantie .....	20
—	—	2,045	—	1,587	—	—	Non-garantie .....	21
813,598	70,397	22,596	58,812	922,873	2,465	2,087	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
Puissance moins que 5,000 kW:								
2,193,285	273,835	149,667	594,032	623,041	7,597	3,255	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
Puissance de 5,000 kW. ou plus:								
1,315,578	221,474	132,165	181,948	511,059	10,944	12,992	Garantie .....	25
—	—	18	—	4,152	764	—	Non-garantie .....	26
1,612,709	200,279	94,544	187,349	545,481	4,944	2,487	Service domestique .....	27
—	71,283	57,189	71,852	—	—	—	Service agricole(2) .....	28
41,479	6,261	3,255	13,405	12,681	164	55	Éclairage des rues .....	29
5,163,051	773,132	436,838	1,048,586	1,696,414	24,413	18,789	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
450,031	27,415	57,427	27,987	100,218	60	3,609	Énergie sans utilisation(3) .....	31
674,808	—	9,234	17,151	26,572	—	4,018	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
7,389,957	1,116,594	595,109	1,167,049	2,892,689	26,938	28,503	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 874,240,000 kWh.  
2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-July 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	122,348,615	121,060,461	20,146,503	—	392,930	1,568,391	45,273,96
2	Thermal .....	40,977,326	39,166,805	166,126	233,625	2,858,516	1,510,588	138,08
3	Total net generation (1 + 2) ...	163,325,941	160,227,266	20,312,629	233,625	3,251,446	3,078,979	45,412,04
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	190,208	2,332,293	16,923,27
5	Imported from United States .....	875,950	2,528,712	—	—	—	30,112	2,86
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	875,950	2,528,712	—	—	190,208	2,362,405	16,926,13
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	16,762,411	—	—	—	7,719,11
8	Secondary .....	...	...	—	—	63,615	217,352	1,358,13
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,336,947	1,078,983	—	—	—	753,425	7,00
10	Secondary .....	8,085,532	5,019,497	—	—	—	501,911	595,80
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	9,422,479	6,098,480	16,762,411	—	63,615	1,472,688	9,680,06
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	154,779,412	156,657,498	3,550,218	233,625	3,378,039	3,968,696	52,658,11
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,259,456	2,930,997	11,578	—	42	45,878	2,814,01
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	151,519,956	153,726,501	3,538,640	233,625	3,377,997	3,922,818	49,844,09

(1) Includes 6,601,452,000 kWh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-juillet 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
24,220,595	8,201,639	1,771,522	891,673	18,307,061	129,415	156,767	Hydro .....	1
22,097,037 <sup>1</sup>	235,717	2,496,209	7,721,299	1,597,931	64,107	47,570	Thermique .....	2
46,317,632	8,437,356	4,267,731	8,612,972	19,904,992	193,522	204,337	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
7,773,000	507,536	342,726	139,084	128,050	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,670,757	1,680	—	931	822,372	—	—	Importée des États-Unis .....	5
9,443,757	509,216	342,726	140,015	950,422	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	923,010	322,605	129,714	139,084	—	—	Garantie .....	7
134,527	382,481	184,120	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
202,819	109,659	—	—	6,071	—	—	Garantie .....	9
2,561,794	559,893	—	—	800,093	—	—	Non-garantie .....	10
2,899,140	1,975,043	506,725	129,714	945,248	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
2,862,249	6,971,529	4,103,732	8,623,273	19,910,166	193,522	204,337	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 + 11).	12
—	—	20,906	—	33,766	4,795	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
2,862,249	6,971,529	4,082,826	8,623,273	19,876,400	188,727	204,321	Énergie garantie disponible au Canada (12 + 13).	14

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,601,452,000 kWh.

2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-May 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	75,584,235	77,241,943	14,445,702	—	308,093	1,087,252	26,659,506
	Thermal .....	29,860,382	26,941,305	141,255	172,815	1,966,249	979,147	38,383
3	Total (1 + 2) .....	105,444,617	104,183,248	14,586,957	172,815	2,274,342	2,066,399	26,697,889
	Industry:							
4	Hydro .....	13,291,454	12,909,726	148,308	—	17,886	23,254	7,764,107
5	Thermal .....	2,320,210	2,468,012	13,813	—	203,092	210,940	69,830
6	Total (4 + 5) .....	15,611,664	15,377,738	162,121	—	220,978	234,194	7,833,937
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	88,879,337	90,151,669	14,594,010	—	325,979	1,110,506	34,423,613
8	Thermal (2 + 5) .....	32,176,944	29,409,317	155,068	172,815	2,169,341	1,190,087	108,213
9	Total net generation (7 + 8) .....	121,056,281	119,560,986	14,749,078	172,815	2,495,320	2,300,593	34,531,826
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	127,639	1,736,674	12,118,799
11	Imported from United States .....	647,234	1,658,314	—	—	—	28,340	2,311
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	647,234	1,658,314	—	—	127,639	1,765,014	12,121,110
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	121,703,515	121,219,300	14,749,078	172,815	2,622,959	4,065,607	46,652,936
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	11,972,290	—	—	—	5,403,866
	Secondary .....	...	...	—	—	61,420	150,949	1,139,629
	Exported to United States:							
16	Firm .....	959,764	819,137	—	—	—	589,821	5,569
17	Secondary .....	6,113,139	3,449,984	—	—	—	341,265	425,462
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	7,072,903	4,269,121	11,972,290	—	61,420	1,082,035	6,974,526
19	Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	114,630,612	116,950,179	2,776,788	172,815	2,561,539	2,983,572	39,678,410
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	17,127,054	17,307,947	446,680	—	421,912	526,146	6,296,138
21	Secondary .....	1,108,534	1,159,496	7,891	—	—	—	1,134,581
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	18,235,588	18,467,443	454,571	—	421,912	526,146	7,430,719
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm .....	28,832,008	30,539,220	399,125	73,586	594,084	655,567	8,611,335
	Secondary .....	216,961	49,327	—	—	30	6,670	42,627
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm .....	26,908,587	22,752,821	345,248	—	405,009	544,201	8,926,655
27	Secondary .....	1,175,308	1,036,366	—	—	—	27,286	978,425
28	Domestic .....	25,467,559	27,839,932	595,464	85,068	826,640	790,900	10,052,305
29	Farm(2) .....	1,124,419	1,152,591	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	678,472	727,046	12,315	1,184	18,738	20,177	228,946
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	84,403,314	84,097,303	1,352,152	159,838	1,844,501	2,044,801	28,840,293
31	Unallocated energy(3) .....	7,337,748	7,691,382	299,054	12,977	189,010	390,470	1,939,888
32	Distribution by non-respondents .....	4,653,962	6,694,051	671,011	—	106,116	22,155	1,487,614
33	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	121,703,515	121,219,300	14,749,078	172,815	2,622,959	4,065,607	46,652,936

(1) Includes 5,039,314,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-Mai 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kwh								NO
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
16,739,584	6,030,516	1,153,596	608,113	10,012,896	91,804	104,881	Hydro .....	1
15,765,684 (1)	192,435	1,923,325	5,468,552	215,326	41,109	37,025	Thermique .....	2
32,505,268	6,222,951	3,076,921	6,076,665	10,228,222	132,913	141,906	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
797,702	—	33,108	—	4,114,936	—	10,425	Hydro .....	4
909,818	27,660	63,691	238,113	718,463	12,592	—	Thermique .....	5
1,707,520	27,660	96,799	238,113	4,833,399	12,592	10,425	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
17,537,286	6,030,516	1,186,704	608,113	14,127,832	91,804	115,306	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
16,675,502	220,095	1,987,016	5,706,665	933,789	53,701	37,025	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
34,212,788	6,250,611	3,173,720	6,314,778	15,061,621	145,505	152,331	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
5,539,055	398,399	246,363	79,253	79,354	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,212,085	1,212	—	669	413,697	—	—	Importée des États-Unis .....	11
6,751,140	399,611	246,363	79,922	493,051	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
40,963,928	6,650,222	3,420,083	6,394,700	15,554,672	145,505	152,331	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	602,678	243,127	80,517	79,253	—	—	Garantie .....	14
123,981	313,336	154,490	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
128,184	90,795	—	—	4,768	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,819,174	353,253	—	—	510,830	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
2,071,339	1,360,062	397,617	80,517	594,851	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
38,892,589	5,290,160	3,022,466	6,314,183	14,959,821	145,505	152,331	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
							Énergie utilisée sur place:	
4,136,463	368,382	98,319	375,773	4,615,130	12,888	10,116	Garantie .....	20
—	—	7,239	—	19,940	—	—	Non-garantie .....	21
4,136,463	368,382	105,558	375,773	4,624,915	12,888	10,116	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
1,574,082	1,596,569	833,613	2,873,513	3,268,860	38,551	20,335	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
							Non-garantie .....	24
7,071,999	1,144,017	732,699	911,005	2,557,700	50,934	63,354	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
—	—	5,904	—	19,940	4,795	16	Garantie .....	25
9,089,159	1,288,652	635,950	1,191,893	3,236,319	31,633	15,949	Non-garantie .....	26
—	445,325	327,035	380,231	—	—	—	Service domestique .....	27
212,465	43,269	23,395	82,426	83,091	767	273	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
7,947,705	4,517,832	2,558,596	5,439,068	9,165,910	126,680	99,927	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
2,745,053	403,946	311,423	401,698	971,464	5,937	17,461	Énergie sans utilisation(3) .....	31
4,063,368	—	46,889	94,644	197,532	—	24,827	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
0,963,928	6,650,222	3,420,083	6,394,700	15,554,672	145,505	152,331	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,039,314,000 kwh.

De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy  
TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February — Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March — Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April — Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May — Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June — Juin .....	20,390,910	389,917	903,491	19,877,336	353,998	19,523,338	679,697
July — Juillet .....	20,275,370	480,481	925,868	19,829,983	331,810	19,498,173	654,044
August — Août .....							
September — Septembre							
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers  
TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm  Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)	
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)				
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie					
		thousand kwh. — milliers de kWh								
		1972 .....	46,770,344	..	..		..			151,275,820
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822		
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464		
1975										
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611		
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037		
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547		
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,125		
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801		
June — Juin .....										
July — Juillet .....										
August — Août .....										
September — Septembre										
October — Octobre ....										
November — Novembre ..										
December — Décembre ..										
Year — Année .....										

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,298	2,456,003	431,109	2,887,112	20,390,910
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,372,804	380,288	2,753,092	20,275,370
August — Août .....							
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













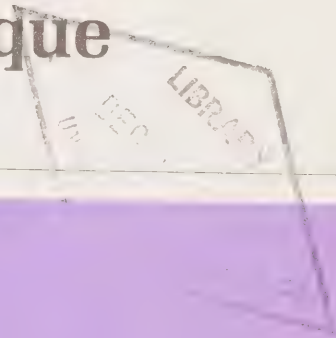
# Electric power statistics

AUGUST 1975

# Statistique de l'énergie électrique

AOÛT 1975

Government  
Publications







STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA  
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

AUGUST - 1975 - AOÛT

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1975 - Octobre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 8

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

August 1975

		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	16,324,206	14,631,149	2,796,230	—	31,482	73,247	5,850,292
2	Thermal .....	5,241,516	6,053,458	15,806	35,128	403,232	175,693	11,833
3	Total net generation (1 + 2) ...	21,565,722	20,684,607	2,812,036	35,128	434,714	248,940	5,862,125
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	1,531	315,232	2,432,482
5	Imported from United States .....	150,857	223,306	—	—	—	6,719	243
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	150,857	223,306	—	—	1,531	321,951	2,432,725
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,413,112	—	—	—	1,179,421
8	Secondary .....	...	...	—	—	8,409	5,293	50,673
	Exported to United States:							
9	Firm .....	167,327	105,363	—	—	—	55,889	731
10	Secondary .....	1,243,061	1,025,176	—	—	—	19,407	91,085
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,410,388	1,130,539	2,413,112	—	8,409	80,589	1,321,910
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,306,191	19,777,374	398,924	35,128	427,836	490,302	6,972,940
13	Secondary energy used in Canada(2)	318,608	300,886	216	—	6	6,573	287,143
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,987,583	19,476,488	398,708	35,128	427,830	483,729	6,685,797

(1) Includes 1,118,083,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Août 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
2,708,110	1,156,943	149,576	102,728	1,721,441	19,147	21,953	Hydro .....	1
3,623,122(1)	10,134	320,084	1,041,583	406,368	5,125	5,350	Thermique .....	2
6,331,232	1,167,077	469,660	1,144,311	2,127,809	24,272	27,303	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,085,467	40,002	91,818	33,506	9,563	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
155,650	72	—	97	60,525	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,241,117	40,074	91,818	33,603	70,088	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	123,525	37,842	10,050	33,506	—	—	Garantie .....	7
15,608	130,002	2,160	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
38,464	9,609	—	—	670	—	—	Garantie .....	9
533,107	120,099	—	—	261,478	—	—	Non-garantie .....	10
587,179	383,235	40,002	10,050	295,654	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
985,170	823,916	521,476	1,167,864	1,902,243	24,272	27,303	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,790	—	—	1,158	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
985,170	823,916	515,686	1,167,864	1,902,243	23,114	27,303	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,118,083,000 kwh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

June 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kwh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
Hydro .....	14,246,911	13,501,945	2,705,574	—	34,138	325,127	3,992,398
Thermal .....	3,671,631	4,001,853	6,469	30,433	279,123	116,302	4,974
Total (1 + 2) .....	17,918,542	17,503,798	2,712,043	30,433	313,261	441,429	3,997,372
Industry:							
Hydro .....	2,574,960	2,455,671	33,206	—	3,411	7,703	1,404,137
Thermal .....	449,206	430,252	353	—	39,078	32,427	11,273
Total (4 + 5) .....	3,024,166	2,885,923	33,559	—	42,489	40,130	1,415,410
Grand total:							
Utilities (1 + 2) .....	16,821,871	15,957,616	2,738,780	—	37,549	332,830	5,396,535
Industry (4 + 5) .....	4,120,837	4,432,105	6,822	30,433	318,201	148,729	16,247
Total net generation (1 + 2 + 4 + 5) .....	20,942,708	20,389,721	2,745,602	30,433	355,750	481,559	5,412,782
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	—	—	—	—	59,402	297,976	2,356,432
Imported from United States .....	118,365	389,917	—	—	—	580	254
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	118,365	389,917	—	—	59,402	298,556	2,356,686
Total supply of energy (9 + 12) .....	21,061,073	20,779,638	2,745,602	30,433	415,152	780,115	7,769,468
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
Hydro .....	—	—	2,354,495	—	—	—	1,142,286
Thermal .....	—	—	—	—	239	59,402	139,887
Exported to United States:							
Hydro .....	185,571	160,194	—	—	—	112,871	832
Thermal .....	902,356	744,263	—	—	—	109,821	85,428
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	1,087,927	904,457	2,354,495	—	239	282,094	1,368,433
Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	19,973,146	19,875,181	391,107	30,433	414,913	498,021	6,401,035
Energy used in own plant:							
Firm .....	3,414,087	3,160,679	55,678	—	83,078	98,791	1,134,364
Non-firm .....	196,408	210,052	1,930	—	—	—	204,584
Total used in own plant (20 + 21) .....	3,610,495	3,370,731	57,608	—	83,078	98,791	1,338,948
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
Hydro .....	5,211,811	5,685,541	67,002	13,933	102,238	111,921	1,600,370
Thermal .....	14,917	9,765	—	—	6	645	9,114
Loads of 5,000 kw. and over:							
Hydro .....	5,419,465	4,473,444	149,749	—	55,496	108,816	1,668,191
Thermal .....	181,435	150,300	—	—	—	6,844	138,031
Total .....	3,919,993	4,032,093	84,179	14,942	135,916	110,334	1,395,111
Losses .....	202,492	209,126	—	—	—	—	—
Unaccounted for .....	114,981	128,627	1,651	234	3,832	3,912	47,317
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	15,065,094	14,688,896	302,581	29,169	297,488	342,472	4,858,136
Unallocated energy(3) .....	574,280	910,300	25,918	1,324	14,925	52,713	33,911
Distribution by non-respondents .....	723,277	905,254	5,000	—	19,422	4,045	170,042
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	21,061,073	20,779,638	2,745,602	30,433	415,152	780,115	7,769,468

(1) Includes 749,361,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Juin 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
							Énergie produite nette:	
							Services:	
3,530,120	1,060,615	277,985	141,726	1,397,800	17,542	18,920	Hydro .....	1
2,152,977(1)	3,949	258,527	945,627	193,771	4,327	5,374	Thermique .....	2
5,683,097	1,064,564	536,512	1,087,353	1,591,571	21,869	24,294	Total (1 + 2) .....	3
							Établissements industriels:	
169,222	—	6,333	—	829,820	—	1,839	Hydro .....	4
163,066	6,950	11,505	44,616	118,584	2,400	—	Thermique .....	5
332,288	6,950	17,838	44,616	948,404	2,400	1,839	Total (4 + 5) .....	6
							Total général:	
3,699,342	1,060,615	284,318	141,726	2,227,620	17,542	20,759	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
2,316,043	10,899	270,032	990,243	312,355	6,727	5,374	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
6,015,385	1,071,514	554,350	1,131,969	2,539,975	24,269	26,133	Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,125,457	57,973	40,822	18,292	14,685	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
180,910	156	—	107	207,910	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,306,367	58,129	40,822	18,399	222,595	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,321,752	11,129,643	595,172	1,150,368	2,762,570	24,269	26,133	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
							<u>Écoulement de l'énergie</u>	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	123,302	39,364	15,180	18,292	—	—	Garantie .....	14
1,966	58,046	18,580	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
							Exportée aux États-Unis:	
36,585	9,255	—	—	651	—	—	Garantie .....	16
320,256	100,974	—	—	127,784	—	—	Non-garantie .....	17
358,807	291,577	57,944	15,180	146,727	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
6,962,945	838,066	537,228	1,135,188	2,615,843	24,269	26,133	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18).	19
							Énergie utilisée sur place:	
779,480	64,394	17,782	69,297	853,594	2,442	1,779	Garantie .....	20
—	—	1,919	—	1,619	—	—	Non-garantie .....	21
779,480	64,394	19,701	69,297	855,213	2,442	1,779	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
							Ventes aux abonnés ultimes:	
							Général:	
							Puissance moins que 5,000 kW:	
2,213,169	249,445	177,790	545,441	594,389	6,695	3,148	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
							Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,400,892	221,030	131,203	180,278	536,758	9,243	11,788	Garantie .....	25
—	—	72	—	4,011	1,342	—	Non-garantie .....	26
1,383,907	156,320	92,184	176,286	476,806	4,039	2,069	Service domestique .....	27
—	57,316	77,420	74,390	—	—	—	Service agricole(2) .....	28
40,763	5,026	2,760	11,953	10,959	164	56	Éclairage des rues .....	29
5,038,731	689,137	481,429	988,348	1,622,923	21,483	17,061	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
491,795	84,535	26,313	60,839	114,650	344	3,033	Énergie sans utilisation(3) .....	31
652,939	—	9,785	16,704	23,057	—	4,260	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
7,321,752	1,129,643	595,172	1,150,368	2,762,570	24,269	26,133	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 749,361,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-August 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	138,653,030	135,691,278	22,942,733	—	424,412	1,641,638	51,124,257
2	Thermal .....	46,233,894	45,219,406	181,932	268,753	3,261,748	1,686,281	149,913
3	Total net generation (1 + 2) ...	184,886,924	180,910,684	23,124,665	268,753	3,686,160	3,327,919	51,274,170
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	191,739	2,647,525	19,355,753
5	Imported from United States .....	1,028,549	2,752,018	—	—	—	36,831	3,103
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	1,028,549	2,752,018	—	—	191,739	2,684,356	19,356,856
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	19,175,523	—	—	—	8,898,536
8	Secondary .....	...	...	—	—	72,024	222,645	1,408,807
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,504,242	1,183,737	—	—	—	808,630	7,754
10	Secondary .....	9,321,627	6,046,248	—	—	—	522,313	686,891
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	10,825,869	7,229,985	19,175,523	—	72,024	1,553,588	11,001,988
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	175,089,604	176,432,717	3,949,142	268,753	3,805,875	4,458,687	59,631,038
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,527,775	3,242,010	11,794	—	48	53,326	3,111,050
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	171,561,829	173,190,707	3,937,348	268,753	3,805,827	4,405,361	56,519,988

(1) Includes 7,719,535,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-août 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
26,928,200	9,358,582	1,921,098	994,401	20,028,675	148,562	178,720	Hydro .....	1
25,719,780 <sup>1</sup>	245,851	2,816,293	8,762,882	2,003,821	69,232	52,920	Thermique .....	2
52,647,980	9,604,433	4,737,391	9,757,283	22,032,496	217,794	231,640	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
8,858,467	547,538	434,544	172,590	137,613	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,826,407	1,752	—	1,028	882,897	—	—	Importée des États-Unis .....	5
10,684,874	549,290	434,544	173,618	1,020,510	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	1,046,535	360,447	139,764	172,590	—	—	Garantie .....	7
150,135	512,483	186,280	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
241,343	119,268	—	—	6,742	—	—	Garantie .....	9
3,094,920	680,553	—	—	1,061,571	—	—	Non-garantie .....	10
3,486,398	2,358,839	546,727	139,764	1,240,903	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
59,846,456	7,794,884	4,625,208	9,791,137	21,812,103	217,794	231,640	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	20,720	—	37,777	7,295	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
59,846,456	7,794,884	4,604,488	9,791,137	21,774,326	210,499	231,640	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,719,535,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-June 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	89,831,146	90,743,888	17,151,276	—	342,231	1,412,379	30,651,904
2	Thermal .....	33,532,013	30,943,158	147,724	203,248	2,245,372	1,095,449	43,357
3	Total (1 + 2) .....	123,363,159	121,687,046	17,299,000	203,248	2,587,603	2,507,828	30,695,261
	Industry:							
4	Hydro .....	15,864,998	15,365,397	181,514	—	21,297	30,957	9,168,244
5	Thermal (2 + 5) .....	2,770,832	2,898,264	14,166	—	242,170	243,367	81,103
6	Total (4 + 5) .....	18,635,830	18,263,661	195,680	—	263,467	274,324	9,249,347
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	105,701,208	106,109,285	17,332,790	—	363,528	1,443,336	39,820,148
8	Thermal (2 + 5) .....	36,297,781	33,841,422	161,890	203,248	2,487,542	1,338,816	124,460
9	Total net generation (7 + 8) .....	141,998,989	139,950,707	17,494,680	203,248	2,851,070	2,782,152	39,944,608
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	187,041	2,034,650	14,475,231
11	Imported from United States .....	765,599	2,048,231	—	—	—	28,920	2,565
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	765,599	2,048,231	—	—	187,041	2,063,570	14,477,796
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	142,764,588	141,998,938	17,494,680	203,248	3,038,111	4,845,722	54,422,404
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	14,326,785	—	—	—	6,546,152
16	Secondary .....	...	...	—	—	61,659	210,351	1,279,516
17	Exported to United States:							
18	Firm .....	1,145,335	979,331	—	—	—	702,692	6,401
19	Secondary .....	7,015,495	4,194,247	—	—	—	451,086	510,890
20	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	8,160,830	5,173,578	14,326,785	—	61,659	1,364,129	8,342,959
21	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	134,603,758	136,825,360	3,167,895	203,248	2,976,452	3,481,593	46,079,445
	Energy used in own plant:							
22	Firm .....	20,541,141	20,468,626	502,358	—	504,990	624,937	7,430,502
23	Secondary .....	1,304,942	1,369,548	9,821	—	—	—	1,339,165
24	Total used in own plant (22 + 23) .....	21,846,083	21,838,174	512,179	—	504,990	624,937	8,769,667
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
25	Loads under 5,000 kw:							
26	Firm .....	34,043,819	36,224,761	466,127	87,519	696,322	767,488	10,211,705
27	Secondary .....	231,878	59,092	—	—	36	7,815	51,741
28	Loads of 5,000 kw. and over:							
29	Firm .....	32,328,052	27,226,265	494,997	—	460,505	653,017	10,594,846
30	Secondary .....	1,356,743	1,186,666	—	—	—	34,130	1,116,456
31	Domestic .....	29,384,554	31,872,025	679,643	100,010	962,556	901,234	11,447,416
32	Farm(2) .....	1,326,911	1,361,717	—	—	—	—	—
33	Street lighting .....	793,453	855,673	13,966	1,418	22,570	24,089	276,263
34	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	99,465,410	98,786,199	1,654,733	188,947	2,141,989	2,387,273	33,698,427
35	Unallocated energy(3) .....	7,915,026	8,601,682	324,972	14,301	203,935	443,183	1,973,800
36	Distribution by non-respondents .....	5,377,239	7,599,305	676,011	—	125,538	26,200	1,637,551
37	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	142,764,588	141,998,938	17,494,680	203,248	3,038,111	4,845,722	54,422,404

(1) Includes 5,788,675,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-juin 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
20,269,704	7,091,131	1,431,581	749,839	11,410,696	109,346	123,801	Énergie hydro (1 + 4) .....	1
17,918,661 (1)	196,384	2,181,852	6,414,179	409,097	45,436	42,399	Énergie thermique (2 + 5) .....	2
38,188,365	7,287,515	3,613,433	7,164,018	11,819,793	154,782	166,200	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
966,924	—	39,441	—	4,944,756	—	12,264	Énergie hydro (1 + 4) .....	4
1,072,884	34,610	75,196	282,729	837,047	14,992	—	Énergie thermique (2 + 5) .....	5
2,039,808	34,610	114,637	282,729	5,781,803	14,992	12,264	Total (4 + 5) .....	6
21,236,628	7,091,131	1,471,022	749,839	16,355,452	109,346	136,065	Total général:	
18,991,545	230,994	2,257,048	6,696,908	1,246,144	60,428	42,399	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
40,228,173	7,322,125	3,728,070	7,446,747	17,601,596	169,774	178,464	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...								9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
6,664,512	456,372	287,185	97,545	94,039	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,392,995	1,368	—	776	621,607	—	—	Importée des États-Unis .....	11
8,057,507	457,740	287,185	98,321	715,646	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
48,285,680	7,779,865	4,015,255	7,545,068	18,317,242	169,774	178,464	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	725,980	282,491	95,697	97,545	—	—	Garantie .....	14
125,947	371,382	173,070	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
164,769	100,050	—	—	5,419	—	—	Exportée aux États-Unis:	
2,139,430	454,227	—	—	638,614	—	—	Garantie .....	16
2,430,146	1,651,639	455,561	95,697	741,578	—	—	Non-garantie .....	17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....								18
45,855,534	6,128,226	3,559,694	7,449,371	17,575,664	169,774	178,464	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
4,915,943	432,776	116,101	445,070	5,468,724	15,330	11,895	Garantie .....	20
—	—	9,158	—	11,404	—	—	Non-garantie .....	21
4,915,943	432,776	125,259	445,070	5,480,128	15,330	11,895	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
13,787,251	1,846,014	1,011,403	3,418,954	3,863,249	45,246	23,483	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
8,472,891	1,365,047	863,902	1,091,283	3,094,458	60,177	75,142	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
10,473,066	1,444,972	728,134	1,368,179	3,713,125	6,137	16	Garantie .....	25
—	502,641	404,455	454,621	—	35,672	18,018	Non-garantie .....	26
253,228	48,295	26,155	94,379	94,050	931	329	Service domestique .....	27
32,986,436	5,206,969	3,040,025	6,427,416	10,788,833	148,163	116,988	Service agricole(2) .....	28
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....	29
3,236,848	488,481	337,736	465,537	1,086,114	6,281	20,494	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
4,716,307	—	56,674	111,348	220,589	—	29,087	Énergie sans utilisation(3) .....	31
48,285,680	7,779,865	4,015,255	7,545,068	18,317,242	169,774	178,464	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....								33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 5,788,675,000 kWh.  
 (2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
 (3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet .....	20,275,370	480,481	925,868	19,829,983	331,810	19,498,173	654,044
August - Août .....	20,684,607	223,306	1,130,539	19,777,374	300,886	19,476,488	667,245
September - Septembre							
October - Octobre ....							
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037	
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547	
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123	
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801	
June — Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356	
July — Juillet .....									
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,372,804	380,288	2,753,092	20,275,370
August — Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,500,343	337,437	2,837,780	20,684,607
September — Septembre .....							
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

SEPTEMBER 1975

# Statistique de l'énergie électrique

SEPTEMBRE 1975

Document  
Publication





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
SEPTEMBER - 1975 - SEPTEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1975 - Novembre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 9

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

September 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kwh						
	Net generation:							
	.....	11,770,331	14,792,287	2,983,154	—	44,963	80,484	5,407,981
2	Thermal .....	5,174,957	5,607,430	16,861	32,944	354,768	166,306	17,778
	Total net generation (1 + 2) ...	21,045,292	20,400,717	3,000,015	32,944	399,731	246,790	5,425,759
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ...	...	...	—	—	33,167	311,185	2,554,976
5	Imported from United States .....	284,575	294,750	—	—	—	33,707	1,259
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	284,575	294,750	—	—	33,167	344,892	2,556,235
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,530,690	—	—	—	1,090,665
8	Secondary .....	...	...	—	—	6,313	37,001	113,259
	Exported to United States:							
9	Firm .....	166,904	96,092	—	—	—	47,878	854
10	Secondary .....	1,065,384	1,057,090	—	—	—	8,095	55,849
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,232,288	1,153,182	2,530,690	—	6,313	92,974	1,260,627
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	20,097,579	19,541,285	469,325	32,944	426,585	498,708	6,721,367
13	Secondary energy used in Canada(2)	343,037	200,951	86	—	6	6,538	189,023
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	19,754,542	19,340,334	469,239	32,944	426,579	492,170	6,532,344

(1) Includes 1,118,493,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Septembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
2,631,139	1,168,502	135,696	96,183	2,206,309	19,216	18,660	Hydro .....	1
3,169,624 (1)	13,124	324,437	1,044,770	459,739	5,268	1,811	Thermique .....	2
5,800,763	1,181,626	460,133	1,140,953	2,666,048	24,484	20,471	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,038,830	39,900	104,045	25,858	8,925	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
212,997	36	—	129	46,622	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,251,827	39,936	104,045	25,987	55,547	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	132,951	36,850	8,947	25,858	—	—	Garantie .....	7
20,452	110,850	3,050	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
38,480	8,217	—	—	663	—	—	Garantie .....	9
330,093	111,687	—	—	551,366	—	—	Non-garantie .....	10
389,025	363,705	39,900	8,947	577,887	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
5,663,565	857,857	524,278	1,157,993	2,143,708	24,484	20,471	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	5,298	—	—	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
5,663,565	857,857	518,980	1,157,993	2,143,708	—	20,471	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,118,493,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 2. Supply and Disposal of Electric Energy

July 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
thousand kwh. — milliers de kwh							
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
1 Utilities:							
2 Hydro .....	13,986,048	12,578,040	2,787,527	—	26,020	119,909	4,075,311
Thermal .....	4,281,065	4,944,238	3,753	30,377	342,021	136,041	4,240
3 Total (1 + 2) .....	18,267,113	17,522,278	2,791,280	30,377	368,041	255,950	4,079,571
Industry:							
4 Hydro .....	2,622,543	2,370,634	26,186	—	3,382	5,146	1,378,486
5 Thermal .....	439,278	373,911	483	—	28,539	35,731	9,380
6 Total (4 + 5) .....	3,061,821	2,744,545	26,669	—	31,921	40,877	1,387,866
Grand total:							
7 Hydro (1 + 4) .....	16,608,591	14,948,674	2,813,713	—	29,402	125,055	5,453,817
8 Thermal (2 + 5) .....	4,720,343	5,318,149	4,236	30,377	370,560	171,772	13,620
9 Total net generation (7 + 8) .....	21,328,934	20,266,823	2,817,949	30,377	399,962	296,827	5,467,437
Energy received from other provinces and							
imported:							
10 Recieved from other provinces .....	...	—	—	—	3,167	297,643	2,448,040
11 Imported from United States .....	112,093	480,481	—	—	—	1,192	295
12 Total received from other provinces and	112,093	480,481	—	—	3,167	298,835	2,448,335
imported (10 + 11).							
13 Total supply of energy (9 + 12) .....	21,441,027	20,747,304	2,817,949	30,377	403,129	595,662	7,915,772
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and							
exported:							
Delivered to other provinces:							
14 Firm .....	...	...	2,435,626	—	—	—	1,172,963
15 Secondary .....	...	...	—	—	1,956	7,001	78,618
Exported to United States:							
16 Firm .....	191,572	100,094	—	—	—	51,015	632
17 Secondary .....	1,118,021	825,434	—	—	—	50,854	84,916
18 Total delivered to other provinces and	1,309,593	925,528	2,435,626	—	1,956	108,870	1,337,129
exported (14 + 15 + 16 + 17).							
19 Total made available for use in Canada (13 —	20,131,434	19,821,776	382,323	30,377	401,173	486,792	6,578,643
18).							
Energy used in own plant:							
20 Firm .....	3,232,114	2,914,475	68,299	—	74,634	104,773	1,136,610
21 Secondary .....	175,349	201,015	1,757	—	—	—	195,138
22 Total used in own plant (20 + 21) .....	3,407,463	3,115,490	70,056	—	74,634	104,773	1,331,748
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
23 Firm .....	5,503,800	5,602,256	60,780	15,259	104,358	114,814	1,559,917
24 Secondary .....	884	6,158	—	—	6	649	2,503
Loads of 5,000 kw. and over:							
25 Firm .....	4,950,594	4,310,541	144,693	—	61,571	106,399	1,718,489
26 Secondary .....	152,649	163,816	—	—	—	5,394	142,455
27 Domestic .....	3,538,894	3,803,974	66,004	14,125	126,183	100,913	2,226,112
28 Farm(2) .....	219,121	184,346	—	—	—	—	—
29 Street lighting .....	127,371	131,456	1,836	235	4,451	3,942	45,723
30 Total sales to ultimate customers (23 +	14,493,313	14,202,547	273,313	29,619	296,569	332,111	4,099,199
24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
31 Unallocated energy(3) .....	1,356,391	1,573,729	33,864	758	9,505	46,208	381,388
32 Distribution by non-respondents .....	874,267	930,010	5,090	—	20,465	3,700	169,408
33 Total disposal of energy (18 + 22 + 30 +	21,441,027	20,747,304	2,817,949	30,377	403,129	595,662	7,915,772
31 + 32).							

(1) Includes 812,777,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Juillet 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
thousand kwh. — milliers de kwh							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
Énergie produite nette:							
Services:							
2,844,000	1,110,508	294,170	141,834	1,140,015	20,069	18,657	1
2,941,332(1)	2,423	228,180	978,800	270,451	1,449	5,171	2
5,785,332	1,112,931	522,350	1,120,634	1,410,466	21,518	23,828	3
Total (1 + 2) .....							
139,462	—	6,330	—	809,597	—	2,045	4
163,781	2,300	10,981	45,591	74,895	2,230	—	5
303,243	2,300	17,311	45,591	884,492	2,230	2,045	6
Total (4 + 5) .....							
Établissements industriels:							
2,983,462	1,110,508	300,500	141,834	1,949,612	20,069	20,702	7
3,105,113	4,723	239,161	1,024,391	345,346	3,679	5,171	8
6,088,575	1,115,231	539,661	1,166,225	2,294,958	23,748	25,873	9
Total général:							
Énergie Hydro (1 + 4) .....							
Énergie thermique (2 + 5) .....							
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...							
Énergie reçue des autres provinces et importée:							
1,108,488	51,164	55,541	41,539	34,011	—	—	10
277,762	312	—	155	200,765	—	—	11
1,386,250	51,476	55,541	41,694	234,776	—	—	12
Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).							
7,474,825	1,166,707	595,202	1,207,919	2,529,734	23,748	25,873	13
Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).							
<u>Écoulement de l'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livree aux autres provinces:							
—	197,030	40,114	34,017	41,539	—	—	14
8,580	11,099	11,050	—	—	—	—	15
38,182	9,609	—	—	656	—	—	16
422,402	105,783	—	—	161,479	—	—	17
469,164	323,521	51,164	34,017	203,674	—	—	18
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).							
7,005,661	843,186	544,038	1,173,902	2,326,060	23,748	25,873	19
Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).							
Énergie utilisée sur place:							
678,033	58,991	17,449	67,839	703,606	2,262	1,979	20
—	—	1,698	—	2,422	—	—	21
678,033	58,991	19,147	67,839	706,028	2,262	1,979	22
Total utilisé sur place (20 + 21) .....							
Ventes aux abonnés ultimes:							
Général:							
Puissance moins de 5,000 kW:							
2,248,355	261,914	145,358	501,582	578,301	5,989	5,629	23
—	—	—	—	—	—	—	24
1,352,000	217,279	142,993	180,088	376,342	8,993	3,694	25
—	—	4,077	—	2,932	931	8,027	26
1,402,008	145,486	91,352	175,783	451,099	3,449	1,460	27
—	43,615	79,827	60,904	—	—	—	28
41,333	6,142	3,038	12,774	11,760	165	57	29
5,043,696	674,436	466,645	931,131	1,420,434	19,527	18,867	30
Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).							
614,488	109,759	47,245	157,283	169,964	1,959	1,308	31
669,444	—	11,001	17,649	29,634	—	3,719	32
7,474,825	1,166,707	595,202	1,207,919	2,529,734	23,748	25,873	33
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).							

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 50,000 kW.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-September 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	154,504,340	150,481,395	25,925,887	—	469,375	1,722,122	56,532,238
2	Thermal .....	51,434,597	50,820,459	198,793	301,697	3,616,102	1,852,587	167,691
3	Total net generation (1 + 2) ...	205,938,937	201,301,854	26,124,680	301,697	4,085,477	3,574,709	56,699,929
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	224,906	2,958,710	21,910,729
5	Imported from United States .....	1,313,124	3,046,768	—	—	—	70,538	4,362
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5) .	1,313,124	3,046,768	—	—	224,906	3,029,248	21,915,091
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	21,706,213	—	—	—	9,989,201
8	Secondary .....	...	...	—	—	78,337	259,646	1,522,066
	Exported to United States:							
9	Firm .....	1,671,138	1,280,880	—	—	—	857,474	8,618
10	Secondary .....	10,441,961	7,101,947	—	—	—	529,442	742,740
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10) .	12,113,099	8,382,827	21,706,213	—	78,337	1,646,562	12,262,625
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11) .	195,138,962	195,965,795	4,418,467	301,697	4,232,046	4,957,395	66,352,395
13	Secondary energy used in Canada(2)	3,884,090	3,488,132	11,880	—	54	60,599	3,326,624
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13) .	191,254,872	192,477,663	4,406,587	301,697	4,231,992	4,896,796	63,025,771

(1) Includes 8,838,028,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-septembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires — Territoires du Nord- Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								0
Énergie produite nette:								
9,559,339	10,527,084	2,056,794	1,090,584	22,232,814	167,778	197,380	Hydro .....	1
3,889,404(1)	258,975	3,140,730	9,807,652	2,457,597	74,500	54,731	Thermique .....	2
3,448,743	10,786,059	5,197,524	10,898,236	24,690,411	242,278	252,111	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,897,297	587,438	538,589	198,448	146,538	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
1,039,404	1,788	—	1,157	929,519	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,936,701	589,226	538,589	199,605	1,076,057	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,179,486	397,297	148,711	198,448	—	—	Garantie .....	7
170,587	623,333	189,330	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
279,895	127,485	—	—	7,408	—	—	Garantie .....	9
1,425,032	791,796	—	—	1,612,937	—	—	Non-garantie .....	10
1,875,514	2,722,100	586,627	148,711	1,818,793	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
509,930	8,653,185	5,149,486	10,949,130	23,947,675	242,278	252,111	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	31,997	—	40,709	8,226	8,043	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
509,930	8,653,185	5,117,489	10,949,130	23,906,966	234,052	244,068	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,838,028,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.



TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy

January-July 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land - Terre- Neuve	Prince Edward Island - île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. - milliers de kWh						
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	103,817,194	103,321,928	19,938,803	—	368,251	1,532,288	34,727,235
2	Thermal .....	37,813,078	35,887,396	151,477	233,625	2,587,393	1,231,490	47,597
3	Total (1 + 2) .....	141,630,272	139,209,324	20,090,280	233,625	2,955,644	2,763,778	34,774,832
	Industry:							
4	Hydro .....	18,487,541	17,736,031	207,700	—	24,679	36,103	10,546,730
5	Thermal .....	3,210,110	3,272,175	14,649	—	270,709	279,098	90,483
6	Total (4 + 5) .....	21,697,651	21,008,206	222,349	—	295,388	315,201	10,637,213
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	122,309,799	121,057,959	20,146,503	—	392,930	1,568,391	45,273,965
8	Thermal (2 + 5) .....	41,018,124	39,159,571	166,126	233,625	2,858,102	1,510,588	138,080
9	Total net generation (7 + 8) .....	163,327,923	160,217,530	20,312,629	233,625	3,251,032	3,078,979	45,412,045
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	190,208	2,332,293	16,923,271
11	Imported from United States .....	877,692	2,528,712	—	—	—	30,112	2,860
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	877,692	2,528,712	—	—	190,208	2,362,405	16,926,131
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	164,205,615	162,746,242	20,312,629	233,625	3,441,240	5,441,384	62,338,176
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Primary .....	...	...	16,762,411	—	—	—	7,719,115
16	Secondary .....	...	...	—	—	63,615	217,352	1,358,134
17	Exported to United States:							
18	Firm .....	1,336,907	1,079,425	—	—	—	753,707	7,033
19	Secondary .....	8,133,516	5,019,681	—	—	—	501,940	595,806
20	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	9,470,423	6,099,106	16,762,411	—	63,615	1,472,999	9,680,088
21	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	154,735,192	156,647,136	3,550,218	233,625	3,377,625	3,968,385	52,658,088
	Energy used in own plant:							
22	Primary .....	23,773,255	23,383,101	570,657	—	579,624	729,710	8,567,112
23	Secondary .....	1,480,291	1,570,563	11,578	—	—	—	1,534,303
24	Total used in own plant (20 + 21) .....	25,253,546	24,953,664	582,235	—	579,624	729,710	10,101,415
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
25	Loads under 5,000 kw:							
26	Firm .....	39,547,619	41,827,017	526,907	102,778	800,680	882,302	11,771,622
27	Secondary .....	312,762	65,250	—	—	42	7,964	57,244
28	Loads of 5,000 kw. and over:							
29	Firm .....	37,278,646	31,536,806	639,690	—	522,076	759,416	12,311,335
30	Secondary .....	1,509,392	1,350,482	—	—	—	39,524	1,258,911
31	Domestic .....	32,923,448	34,854,490	745,647	114,135	1,088,739	995,628	11,858,538
32	Farm(2) .....	1,546,032	2,367,572	—	—	—	6,519	814,990
33	Street lighting .....	920,824	987,129	15,802	1,653	27,021	28,031	321,986
34	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	113,958,723	112,988,746	1,928,046	218,566	2,438,558	2,719,384	38,394,626
35	Unallocated energ(3) .....	9,271,417	10,175,411	358,836	15,059	213,440	489,391	2,355,188
36	Distribution by non-respondents .....	6,251,506	8,529,315	681,101	—	146,003	29,900	1,800,855
37	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	164,205,615	162,746,242	20,312,629	233,625	3,441,240	5,441,384	62,338,176

(1) Includes 6,601,452,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-juillet 1975

Comprend la production électrique nucléaire, soit 6,601,452,000 kWh.

Le nombre de services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month — Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January — Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February — Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March — Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April — Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May — Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June — Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July — Juillet .....	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	370,989	19,450,787	653,768
August — Août .....	20,684,607	223,306	1,130,539	19,777,374	300,886	19,476,488	667,245
September — Septembre	20,399,717	294,750	1,153,182	19,541,285	200,951	19,340,334	679,991
October — Octobre ....							
November — Novembre ..							
December — Décembre ..							
Year — Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974 .....	54,736,078	66,690,337	274,921	62,796,015	2,453,239	174,211,987	1,640,399	230,588,464	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037	
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547	
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123	
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801	
June — Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356	
July — Juillet .....	3,988,320	5,602,256	6,158	4,310,541	163,816	13,151,081	131,456	17,270,857	
August — Août .....									
September — Septembre									
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,066
1974 .....	177,538,920	63,170,865	240,709,785	32,631,203	5,615,997	38,247,200	278,956,985
1975							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August — Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,500,343	337,437	2,837,780	20,684,607
September — Septembre .....	12,410,650	5,291,207	17,701,857	2,381,637	316,223	2,697,860	20,399,717
October — Octobre .....							
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							













# Electric power statistics

OCTOBER 1975



# Statistique de l'énergie électrique

OCTOBRE 1975

Government  
Publications





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

OCTOBER - 1975 - OCTOBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1975 - Décembre  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 10

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa





## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales de ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

October 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh			
	Net generation:							
1	Hydro .....	17,879,356	15,985,225	3,130,038	—	51,389	105,233	5,781,889
2	Thermal .....	5,748,806	6,215,424	17,420	34,633	415,456	181,699	24,923
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,628,162	22,200,649	3,147,458	34,633	466,845	286,932	5,806,812
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	25,394	339,514	2,641,636
5	Imported from United States .....	296,574	279,587	—	—	—	21,954	2,172
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	296,574	279,587	—	—	25,394	361,468	2,643,808
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,615,750	—	—	—	1,142,124
8	Secondary .....	...	...	—	—	11,071	29,786	103,228
	Exported to United States:							
9	Firm .....	179,475	109,232	—	—	—	54,837	850
10	Secondary .....	937,589	977,396	—	—	—	11,620	42,768
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,117,064	1,086,628	2,615,750	—	11,071	96,243	1,288,970
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	22,807,672	21,393,608	531,708	34,633	481,168	552,157	7,161,650
13	Secondary energy used in Canada(2)	339,085	307,663	1,500	4,500	6	5,451	291,372
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,468,587	21,085,945	530,208	30,133	481,162	546,706	6,870,278

(1) Includes 877,110,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Octobre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
2,731,159	1,232,985	191,137	69,130	2,645,691	23,639	22,935	Hydro .....	1
3,393,137 (1)	14,413	370,139	1,275,756	478,107	4,564	5,177	Thermique .....	2
6,124,296	1,247,398	561,276	1,344,886	3,123,798	28,203	28,112	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,064,504	47,054	71,492	34,880	10,309	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
245,266	603	—	126	9,466	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,309,770	47,657	71,492	35,006	19,775	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	157,936	37,524	10,741	34,880	—	—	Garantie .....	7
21,494	60,719	9,530	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
42,561	10,163	—	—	821	—	—	Garantie .....	9
314,312	84,685	—	—	524,011	—	—	Non-garantie .....	10
378,367	313,503	47,054	10,741	559,712	—	—	Total livré aux autres provinces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
055,699	981,552	585,714	1,369,151	2,583,861	28,203	28,112	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	993	—	2,704	1,137	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
055,699	981,552	584,721	1,369,151	2,581,157	27,066	28,112	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 877,110,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

(1) Includes 1,118,083,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.  
(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Août 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
2,561,625	1,156,943	143,448	102,728	995,747	19,147	19,759	Services:	
3,468,223(1)	3,744	306,039	991,045	375,980	2,925	5,350	Hydro .....	1
6,029,848	1,160,687	449,487	1,093,773	1,371,727	22,072	25,109	Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
146,485	—	6,128	—	725,694	—	2,194	Établissements industriels:	
154,899	6,390	14,045	50,538	20,542	2,249	—	Hydro .....	4
301,384	6,390	20,173	50,538	746,236	2,249	2,194	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
2,708,110	1,156,943	149,576	102,728	1,721,441	19,147	21,953	Total général:	
3,623,122	10,134	320,084	1,041,583	396,522	5,174	5,350	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
6,331,232	1,167,077	469,660	1,144,311	2,117,963	24,321	27,303	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,085,467	40,002	91,818	33,506	9,563	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
155,650	72	—	97	60,525	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,241,117	40,074	91,818	33,603	70,088	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
7,572,349	1,207,151	561,478	1,177,914	2,188,051	24,321	27,303	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	123,525	37,842	10,050	33,506	—	—	Livrée aux autres provinces:	
15,608	130,002	2,160	—	—	—	—	Garantie .....	14
38,537	9,609	—	—	669	—	—	Non-garantie .....	15
533,126	119,255	—	—	261,479	—	—	Exportée aux États-Unis:	
587,271	382,391	40,002	10,050	295,654	—	—	Garantie .....	16
							Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).	18
6,985,078	824,760	521,476	1,167,864	1,892,397	24,321	27,303	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
744,049	61,327	19,904	75,598	492,098	2,286	2,127	Garantie .....	20
—	—	1,830	—	1,101	—	—	Non-garantie .....	21
744,049	61,327	21,734	75,598	493,199	2,286	2,127	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,340,991	258,738	177,794	498,185	571,147	6,179	4,618	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,298,824	212,619	118,226	177,469	194,010	9,389	13,342	Non-garantie .....	24
—	—	3,960	—	—	1,267	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,306,170	154,283	93,314	183,155	438,216	3,283	1,692	Garantie .....	25
—	40,018	58,256	46,284	—	—	—	Non-garantie .....	26
42,151	7,020	3,791	14,459	13,658	155	56	Service domestique .....	27
4,988,136	672,678	455,341	919,552	1,217,031	20,273	19,708	Service agricole(2) .....	28
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....	29
586,765	90,755	34,619	155,691	155,929	1,762	1,588	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
672,128	—	9,782	17,023	26,238	—	3,880	Énergie sans utilisation(3) .....	31
7,572,349	1,207,151	561,478	1,177,914	2,188,051	24,321	27,303	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).	33

Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,118,083,000 kWh.  
De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.  
Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.





TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-octobre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								10
Énergie produite nette:								
32,290,498	11,760,069	2,247,931	1,159,714	24,878,505	191,417	220,315	Hydro .....	1
32,282,541(1)	273,388	3,510,869	11,083,408	2,925,858	79,113	59,908	Thermique .....	2
64,573,039	12,033,457	5,758,800	12,243,122	27,804,363	270,530	280,223	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
10,961,801	634,492	610,081	233,328	156,847	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
2,284,670	2,391	—	1,283	938,985	—	—	Importée des États-Unis .....	5
13,246,471	636,883	610,081	234,611	1,095,832	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,337,422	434,821	159,452	233,328	—	—	Garantie .....	7
192,081	684,052	198,860	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
322,529	137,648	—	—	8,228	—	—	Garantie .....	9
3,739,363	875,637	—	—	2,136,949	—	—	Non-garantie .....	10
4,253,973	3,034,759	633,681	159,452	2,378,505	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
73,565,537	9,635,581	5,735,200	12,318,281	26,521,690	270,530	280,223	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	32,990	—	44,514	9,472	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
73,565,537	9,635,581	5,702,210	12,318,281	26,477,176	261,058	280,207	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 9,715,138,000 kwh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

TABLE 4. Cumulative Supply and Disposal of Electric Energy  
January-August 1975

	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
	thousand kwh. — milliers de kWh						
<u>Supply of energy</u>							
Net generation:							
Utilities:							
.....	117,556,226	115,452,734	22,698,405	—	396,467	1,602,906	39,000,208
.....	42,602,709	41,603,417	166,864	268,753	2,952,413	1,375,185	51,082
.....	160,158,935	157,056,151	22,865,269	268,753	3,348,880	2,978,091	39,051,290
Industry:							
.....	21,238,239	20,250,285	244,328	—	27,945	18,111	12,137,960
.....	3,839,038	3,599,815	15,068	—	308,921	311,096	98,831
.....	25,077,277	23,850,100	259,396	—	336,866	349,828	12,236,791
Grand total:							
Hydro (1 + 4) .....	138,794,465	135,703,019	22,942,733	—	424,412	1,641,638	51,138,168
.....	46,441,747	45,203,232	181,932	268,753	3,261,334	1,686,281	149,913
Total net generation (7 + 8) .....	185,236,212	180,906,251	23,124,665	268,753	3,685,746	3,327,919	51,288,081
Energy received from other provinces and imported:							
Received from other provinces .....	.....	.....	—	—	191,739	2,647,525	19,355,753
Imported from United States .....	1,028,549	2,752,018	—	—	—	36,831	3,103
Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,028,549	2,752,018	—	—	191,739	2,684,356	19,358,856
Total supply of energy (9 + 12) .....	186,264,761	183,658,269	23,124,665	268,753	3,877,485	6,012,275	70,646,937
<u>Disposal of energy</u>							
Energy delivered to other provinces and exported:							
Delivered to other provinces:							
.....	.....	.....	19,175,523	—	—	—	8,898,536
.....	.....	.....	—	—	72,024	222,645	1,408,807
Exported to United States:							
.....	1,581,962	1,186,433	—	—	—	811,169	7,764
.....	9,387,346	6,042,488	—	—	—	519,774	686,919
Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	10,969,308	7,228,921	19,175,523	—	72,024	1,553,588	11,002,026
Total made available for use in Canada (13 — 18) .....	175,295,453	176,429,348	3,949,142	268,753	3,805,461	4,458,687	59,644,911
Energy used in own plant:							
Firm .....	27,385,159	26,287,534	652,634	—	660,965	829,600	2,518,948
.....	1,648,093	1,812,797	11,794	—	—	—	1,774,390
.....	29,033,252	28,101,331	664,428	—	660,965	829,600	11,585,338
Sales to ultimate customers:							
General:							
Loads under 5,000 kw:							
Firm .....	44,163,284	47,316,501	585,805	115,296	902,442	995,737	13,116,841
Secondary .....	181,734	75,778	—	3,458	48	8,651	63,621
Loads of 5,000 kw. and over:							
.....	41,513,238	35,537,357	791,512	—	589,934	870,926	13,948,790
.....	1,662,920	1,467,568	—	—	—	46,292	1,372,029
.....	36,243,133	39,254,439	797,973	128,376	1,194,715	1,100,445	13,801,014
.....	1,691,203	1,690,621	—	—	—	—	—
.....	1,049,909	1,124,445	17,920	1,876	31,458	32,000	367,261
Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	126,505,421	126,466,709	2,193,210	249,006	2,718,597	3,054,051	42,669,581
Unallocated energy(3) .....	12,209,737	12,426,414	405,026	19,747	260,373	541,058	1,111,405
Distribution by non-respondents .....	7,547,043	9,434,894	686,478	—	165,526	33,978	1,011,409
Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	186,264,761	183,658,269	23,124,665	268,753	3,877,485	6,012,275	70,646,937

(1) Includes 7,719,535,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-août 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								N
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
25,675,329	9,358,582	1,869,199	994,401	13,546,458	148,562	162,217	Services:	1
24,328,216 (1)	202,551	2,716,071	8,384,024	1,055,528	49,810	52,920	Hydro .....	2
50,003,545	9,561,133	4,585,270	9,378,425	14,601,986	198,372	215,137	Thermique .....	3
1,252,871	—	51,899	—	6,480,047	—	16,503	Total (1 + 2) .....	4
1,391,564	43,300	100,222	378,858	932,484	19,471	—	Établissements industriels:	5
2,644,435	43,300	152,121	378,858	7,412,531	19,471	16,503	Hydro .....	6
							Thermique .....	7
							Total (4 + 5) .....	8
26,928,200	9,358,582	1,921,098	994,401	20,026,505	148,562	178,720	Total général:	9
25,719,780	245,851	2,816,293	8,762,882	1,988,012	69,281	52,920	Énergie hydro (1 + 4) .....	10
52,647,980	9,604,433	4,737,391	9,757,283	22,014,517	217,843	231,640	Énergie thermique (2 + 5) .....	11
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	12
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>								
8,858,467	547,538	434,544	172,590	137,613	—	—	Reçue des autres provinces .....	13
1,826,407	1,752	—	1,028	882,897	—	—	Importée des États-Unis .....	14
10,684,874	549,290	434,544	173,618	1,020,510	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	15
63,332,854	10,153,723	5,171,935	9,930,901	23,035,027	217,843	231,640	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	16
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	1,046,535	360,447	139,764	172,590	—	—	Livrée aux autres provinces:	17
150,135	512,483	186,280	—	—	—	—	Garantie .....	18
241,488	119,268	—	—	6,744	—	—	Non-garantie .....	19
3,094,958	679,265	—	—	1,061,572	—	—	Exportée aux États-Unis:	20
3,486,581	2,357,551	546,727	139,764	1,240,906	—	—	Garantie .....	21
							Non-garantie .....	22
59,846,273	7,796,172	4,625,208	9,791,137	21,794,121	217,843	231,640	Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	23
6,338,025	553,094	153,454	588,507	6,664,428	19,878	16,001	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	24
—	—	12,686	—	14,927	—	—	Énergie utilisée sur place:	25
6,338,025	553,094	166,140	588,507	6,679,355	19,878	16,001	Garantie .....	26
							Non-garantie .....	27
							Total utilisé sur place (20 + 21) .....	28
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>								
18,376,597	2,366,666	1,334,555	4,418,721	5,012,697	57,414	33,730	Général:	29
11,123,715	1,794,945	1,125,121	1,448,840	3,664,810	78,559	100,205	Puissance moins que 5,000 kW:	30
13,181,244	1,744,741	14,013	1,727,117	26,883	8,335	16	Garantie .....	31
336,712	586,274	912,800	1,727,117	4,602,440	42,404	21,170	Non-garantie .....	32
43,018,268	6,554,083	3,962,011	8,278,099	13,426,298	187,963	155,563	Service domestique .....	33
4,432,101	688,995	419,600	778,511	1,412,007	10,002	23,390	Service agricole(2) .....	34
6,057,879	—	77,457	146,020	276,461	—	36,686	Éclairage des rues .....	35
63,332,854	10,153,723	5,171,935	9,930,901	23,035,027	217,843	231,640	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	36
							Énergie sans utilisation .....	37
							Énergie distribuée par les non-répondants .....	38
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	39

1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 7,719,535,000 kWh.

2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet .....	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	370,989	19,450,787	653,768
August - Août .....	20,688,721	223,306	1,129,815	19,782,212	378,873	19,403,339	667,378
September - Septembre	20,399,717	294,750	1,153,182	19,541,285	200,951	19,340,334	679,991
October - Octobre ...	22,200,649	279,587	1,086,628	21,393,608	307,663	21,085,945	716,150
November - Novembre ..							
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)				Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)	
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus				Total(1)
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie			
		thousand kwh. — milliers de kWh						
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822
1974 .....	54,732,657	65,927,062	227,714	61,916,353	2,493,204	172,561,808	1,642,083	228,936,548
1975								
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801
June — Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356
July — Juillet .....	3,988,320	5,602,256	6,158	4,318,568	155,789	13,151,081	131,456	17,270,857
August — Août .....	3,722,998	5,489,484	10,526	3,992,524	125,113	12,711,778	137,316	16,572,092
September — Septembre								
October — Octobre ....								
November — Novembre ..								
December — Décembre ..								
Year — Année .....								

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,541,257	63,168,254	240,709,511	32,599,667	5,737,650	38,337,317	279,046,828
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August — Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,514,254	327,640	2,841,894	20,688,721
September — Septembre .....	12,410,650	5,291,207	17,701,857	2,381,637	316,223	2,697,860	20,399,717
October — Octobre .....	13,676,461	5,808,915	19,485,376	2,308,764	406,509	2,715,273	22,200,649
November — Novembre .....							
December — Décembre .....							











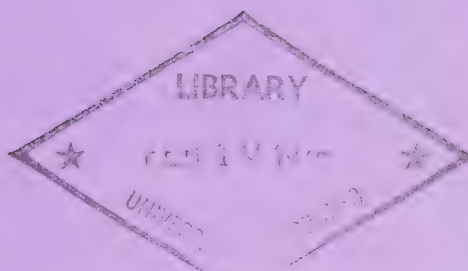


# Electric power statistics

NOVEMBER 1975

# Statistique de l'énergie électrique

NOVEMBRE 1975







ELECTRIC POWER STATISTICS

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

NOVEMBER - 1975 - NOVEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1976 - Février  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 11

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les revisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

November 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	18,273,774	16,945,009	3,033,308	—	47,361	168,285	6,064,643
2	Thermal .....	5,579,963	5,996,240	81,102	36,232	363,538	183,207	19,977
3	Total net generation (1 + 2) ...	23,853,737	22,941,249	3,114,410	36,232	410,899	351,492	6,084,620
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	34,050	322,716	2,555,157
5	Imported from United States .....	413,798	256,549	—	—	—	6,867	1,078
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	413,798	256,549	—	—	34,050	329,583	2,556,235
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,524,804	—	—	—	1,103,378
8	Secondary .....	...	...	1,833	—	991	38,954	105,638
	Exported to United States:							
9	Firm .....	167,614	102,727	—	—	—	58,148	861
10	Secondary .....	903,578	832,907	—	—	—	36,894	64,695
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,071,192	935,634	2,526,637	—	991	133,996	1,274,572
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	23,196,343	22,262,164	587,773	36,232	443,958	547,079	7,366,283
13	Secondary energy used in Canada(2)	383,488	273,607	5,677	6,500	6	263	254,907
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	22,812,855	21,988,557	582,096	29,732	443,952	546,816	7,111,376

(1) Includes 990,835,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Novembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								
							Énergie produite nette:	
2,948,004	1,247,492	209,093	110,573	3,062,490	29,735	24,025	Hydro .....	1
3,479,046(1)	45,240	377,048	1,206,580	191,373	4,400	8,497	Thermique .....	2
6,427,050	1,292,732	586,141	1,317,153	3,253,863	34,135	32,522	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,037,269	51,457	66,560	28,631	10,167	—	—	Reçue des autres provinces .....	3
198,276	312	—	171	49,845	—	—	Importée des États-Unis .....	4
1,235,545	51,769	66,560	28,802	60,012	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	138,625	42,967	10,175	28,631	—	—	Garantie .....	5
23,616	77,905	8,490	—	—	—	—	Non-garantie .....	6
							Exportée aux États-Unis:	
37,458	5,295	—	—	965	—	—	Garantie .....	7
333,419	72,369	—	—	325,530	—	—	Non-garantie .....	8
394,493	294,194	51,457	10,175	355,126	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	9
7,268,102	1,050,307	601,244	1,335,780	2,958,749	34,135	32,522	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	10
—	—	3,290	—	2,086	878	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	11
7,268,102	1,050,307	597,954	1,335,780	2,956,663	33,257	32,522	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	12

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 990,835,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.







TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique

Septembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<b>Disponibilité de l'énergie</b>								
Énergie produite nette:								
Services:								
2,534,877	1,168,502	129,546	96,183	1,492,495	22,979	18,193	Hydro .....	1
3,023,955(1)	6,334	311,113	1,004,679	436,894	1,110	6,703	Thermique .....	2
5,558,832	1,174,836	440,659	1,100,862	1,929,389	24,089	24,896	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
80,063	—	5,833	—	713,814	—	2,085	Hydro .....	4
144,786	6,790	13,545	54,417	22,909	2,207	—	Thermique .....	5
224,849	6,790	19,378	54,417	736,723	2,207	2,085	Total (4 + 5) .....	6
2,614,940	1,168,502	135,379	96,183	2,206,309	22,979	20,278	Total général:	
3,168,741	13,124	324,658	1,059,096	459,803	3,317	6,703	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
5,783,681	1,181,626	460,037	1,155,279	2,666,112	26,296	26,981	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
1,038,830	39,900	104,045	25,858	8,925	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
212,997	36	—	129	46,622	—	—	Importée des États-Unis .....	11
1,251,827	39,936	104,045	25,987	55,547	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
7,035,508	1,221,562	564,082	1,181,266	2,721,659	26,296	26,981	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<b>Écoulement de l'énergie</b>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	132,951	36,850	8,947	25,858	—	—	Garantie .....	14
20,452	110,850	3,050	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
38,540	8,217	—	—	663	—	—	Exportée aux États-Unis:	
330,093	111,127	—	—	690,227	—	—	Garantie .....	16
389,085	363,145	39,900	8,947	716,748	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
6,646,423	858,417	524,182	1,172,319	2,004,911	26,296	26,981	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
585,247	63,788	19,878	77,092	516,145	2,238	2,020	Garantie .....	20
—	—	1,173	—	1,756	—	—	Non-garantie .....	21
585,247	63,788	21,051	77,092	517,901	2,238	2,020	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,233,955	252,879	174,758	582,670	580,186	5,633	5,117	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
—	—	—	—	—	—	—	Non-garantie .....	24
1,289,343	207,887	112,544	162,618	250,634	9,215	11,573	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,530,884	—	3,798	—	2,657	1,867	—	Garantie .....	25
—	169,985	93,269	195,300	441,950	3,443	1,954	Non-garantie .....	26
—	46,307	49,109	58,313	—	—	—	Service domestique .....	27
42,875	8,191	4,780	16,216	15,480	164	63	Service agricole(2) .....	28
5,097,057	685,249	438,258	1,015,117	1,290,907	20,322	18,707	Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
280,033	109,380	57,005	62,921	168,825	3,736	1,894	Énergie sans utilisation(3) .....	31
684,086	—	7,868	17,189	27,278	—	4,360	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
7,035,508	1,221,562	564,082	1,181,266	2,721,659	26,296	26,981	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,118,493,000 kwh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 3. Cumulative Preliminary Electric Energy Statistics

January-November 1975

(1) Includes 10,705,973,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.

TABLEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-novembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		
thousand kwh. — milliers de kWh								10
Énergie produite nette:								
35,222,303	13,007,561	2,456,707	1,270,287	27,940,995	224,915	245,958	Hydro .....	1
35,760,704(1)	318,628	3,888,138	12,304,314	3,117,295	81,562	73,297	Thermique .....	2
70,983,007	13,326,189	6,344,845	13,574,601	31,058,290	306,477	319,255	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
11,999,070	685,949	676,641	261,959	167,014	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
2,482,946	2,703	—	1,454	988,830	—	—	Importée des États-Unis .....	5
14,482,016	688,652	676,641	263,413	1,155,844	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,476,047	477,788	169,627	261,959	—	—	Garantie .....	7
215,697	761,957	207,350	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
360,047	142,943	—	—	9,193	—	—	Garantie .....	9
4,072,782	947,446	—	—	2,601,340	—	—	Non-garantie .....	10
4,648,526	3,328,393	685,138	169,627	2,872,492	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
80,816,497	10,686,448	6,336,348	13,668,387	29,341,642	306,477	319,255	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	35,953	—	51,013	12,217	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
80,816,497	10,686,448	6,300,395	13,668,387	29,290,629	294,260	319,239	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 10,705,973,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.





TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique

Janvier-septembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	
thousand kwh. — milliers de kWh							N°
							<u>Disponibilité de l'énergie</u>
							Énergie produite nette:
							Services:
28,210,206	10,527,084	1,998,745	1,090,584	15,038,953	171,541	180,410	Hydro .....
27,352,171 (1)	208,885	3,027,184	9,388,703	1,492,422	50,920	59,623	Thermique .....
55,562,377	10,735,969	5,025,929	10,479,287	16,531,375	222,461	240,033	Total (1 + 2) .....
1,332,934	—	57,732	—	7,193,861	—	18,588	Établissements industriels:
1,536,350	50,090	113,767	433,275	955,393	21,678	—	Hydro .....
2,869,284	50,090	171,499	433,275	8,149,254	21,678	18,588	Thermique .....
							Total (4 + 5) .....
29,543,140	10,527,084	2,056,477	1,090,584	22,232,814	171,541	198,998	Total général:
28,888,521	258,975	3,140,951	9,821,978	2,447,815	72,598	59,623	Énergie hydro (1 + 4) .....
58,431,661	10,786,059	5,197,428	10,912,562	24,680,629	244,139	258,621	Énergie thermique (2 + 5) .....
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...
							Énergie reçue des autres provinces et importée:
9,897,297	587,438	538,589	198,448	146,538	—	—	Reçue des autres provinces .....
2,039,404	1,788	—	1,157	929,519	—	—	Importée des États-Unis .....
11,936,701	589,226	538,589	199,605	1,076,057	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).
70,368,362	11,375,285	5,736,017	11,112,167	25,756,686	244,139	258,621	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).
							<u>Écoulement de l'énergie</u>
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
—	1,179,486	397,297	148,711	198,448	—	—	Livrée aux autres provinces:
170,587	623,333	189,330	—	—	—	—	Garantie .....
280,028	127,485	—	—	7,407	—	—	Non-garantie .....
3,425,051	790,392	—	—	1,751,799	—	—	Exportée aux États-Unis:
3,875,666	2,720,696	586,627	148,711	1,957,654	—	—	Garantie .....
							Non-garantie .....
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).
66,492,696	8,654,589	5,149,390	10,963,456	23,799,032	244,139	258,621	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).
							Énergie utilisée sur place:
6,923,272	616,882	173,332	665,599	7,180,573	22,116	18,021	Garantie .....
—	—	13,859	—	16,683	—	—	Non-garantie .....
6,923,272	616,882	187,191	665,599	7,197,256	22,116	18,021	Total utilisé sur place (20 + 21) .....
							Ventes aux abonnés ultimes:
							Général:
20,610,552	2,619,545	1,509,313	5,001,391	5,592,883	63,047	38,847	Puissance moins que 5,000 kW:
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....
12,413,058	2,002,832	1,237,665	1,611,458	3,915,444	87,774	111,778	Non-garantie .....
14,712,128	—	17,811	—	29,540	10,202	16	Puissance de 5,000 kW. ou plus:
379,587	1,914,726	1,006,069	1,922,417	5,044,390	45,847	23,124	Garantie .....
—	632,581	591,647	620,122	—	—	—	Non-garantie .....
—	69,648	37,764	137,828	134,948	1,415	505	Service domestique .....
48,115,325	7,239,332	4,400,269	9,293,216	14,717,205	208,285	174,270	Service agricole(2) .....
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....
4,712,134	798,375	476,605	841,432	1,580,832	13,738	25,284	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).
6,741,965	—	85,325	163,209	303,739	—	41,046	Énergie sans utilisation(3) .....
70,368,362	11,375,285	5,736,017	11,112,167	25,756,686	244,139	258,621	Énergie distribuée par les non-répondants .....
							Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 8,838,028.000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLÉAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation Énergie totale produite, nette	Imports from United States Importations des États-Unis	Exports to United States Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. - milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet .....	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	370,989	19,450,787	653,768
August - Août .....	20,688,721	223,306	1,129,815	19,782,212	378,873	19,403,339	667,378
September - Septembre	20,411,625	294,750	1,290,475	19,415,900	347,235	19,068,665	680,388
October - Octobre ....	22,200,649	279,587	1,086,628	21,393,608	307,663	21,085,945	716,150
November - Novembre ..	22,941,249	256,549	935,634	22,262,164	273,607	21,988,557	764,708
December - Décembre ..							
Year - Année .....							

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLÉAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694	
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	1,574,353	217,776,822	
1974 .....	54,732,657	65,927,062	227,714	51,916,353	2,493,204	172,561,808	1,642,083	228,936,548	
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037	
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547	
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123	
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801	
June — Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356	
July — Juillet .....	3,988,320	5,602,256	6,158	4,318,568r	155,789r	13,151,081	131,456	17,270,857	
August — Août .....	3,722,998	5,489,484	10,526	3,992,524	125,113	12,711,778	137,316	16,572,092	
September — Septembre	3,968,913	5,519,112	11,535	4,167,012	110,827	12,735,210	145,421	16,849,544	
October — Octobre ....									
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. - Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.



TABLE 7. Net Generation, 1971-1975

TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month — Année et mois	Utilities — Services			Industry — Industrie			Grand total — Total général
	Hydro	Thermal — Thermique	Total	Hydro	Thermal — Thermique	Total	
	thousand kwh. — milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
1974 .....	177,541,257	63,168,254	240,709,511	32,599,667	5,737,650	38,337,317	279,046,828
<u>1975</u>							
January — Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February — Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March — Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April — Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May — Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June — Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July — Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August — Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,514,254	327,640	2,841,894	20,688,721
September — Septembre .....	12,417,788	5,308,474	17,726,262	2,365,121	320,242	2,685,363	20,411,625
October — Octobre .....	13,676,461	5,808,915	19,485,376	2,308,764	406,509	2,715,273	22,200,649
November — Novembre .....	14,625,312	5,652,816	20,278,128	2,319,697	343,424	2,663,121	22,941,249
December — Décembre .....							











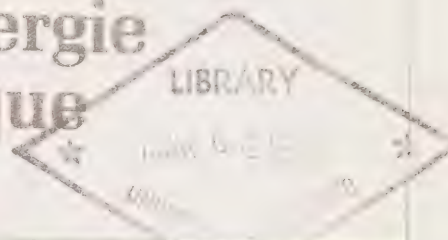


# Electric power statistics

DECEMBER 1975

# Statistique de l'énergie électrique

DÉCEMBRE 1975





ELECTRIC POWER STATISTICS  

---

STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
  
DECEMBER - 1975 - DÉCEMBRE

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

*Publication autorisée par*  
le ministre de l'Industrie et du Commerce

February - 1976 - Février  
5-3301-513

Price—Prix: 30 cents  
\$3.00 a year - par année

Vol. 43—No. 12

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa



## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## EXPLANATORY NOTES

- (a) Table 1 of this publication shows preliminary data for the month under review. Also shown are preliminary data for the corresponding month of the previous year.
- (b) Table 2 shows final data for the month under review. Also shown are final data for the corresponding month of the previous year.
- (c) The cumulative preliminary data for the year under review shown in Table 3 are a combination of those finals that are to hand and two months' preliminaries. However, the data shown in this table for the previous year are final.
- (d) The cumulative data shown in Table 4 for both the year under review and for the previous year are final.
- (e) Monthly data shown in Tables 5 and 7 comprise those finals that are to hand together with two months' preliminaries. There is therefore a constant up-dating process, where each month a set of monthly data, previously having been shown as preliminary, is revised into final data. Table 6, on the other hand, shows only final monthly data.
- (f) In September of each year, Statistics Canada publishes an Energy Statistics Service Bulletin, which finalizes the months of the previous year by incorporating any revisions received after the issue of initial final figures as shown in the various editions of this publication (Catalogue 57-001). Prior to the issue of this Service Bulletin, all final data referred to above use as their source the various monthly editions of Catalogue 57-001. After this point, the Service Bulletin itself is used as the source of final data.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## NOTES EXPLICATIVES

- (a) Le tableau 1 du présent rapport renferme les statistiques provisoires pour le mois visé par l'enquête ainsi que les statistiques provisoires du mois correspondant de l'année précédente.
- (b) Le tableau 2 présente les données finales pour le mois de l'enquête ainsi que les données finales du mois correspondant de l'année précédente.
- (c) Les statistiques provisoires cumulatives présentées dans le tableau 3 pour l'année de l'enquête sont composées des statistiques finales en main à date et de statistiques provisoires pour deux mois. Cependant, toutes les données correspondantes de l'année précédente représentent des statistiques finales.
- (d) Les statistiques cumulatives présentées dans le tableau 4 pour l'année visée par l'enquête ainsi que pour l'année précédente représentent les données finales des deux périodes.
- (e) Les données mensuelles que renferment les tableaux 5 et 7 se composent des statistiques finales pour les mois où celles-ci sont disponibles et des statistiques provisoires des deux derniers mois. Les révisions qui sont apportées mensuellement aux statistiques provisoires nécessitent un travail incessant de mise-à-jour des données afin qu'à chaque mois une série de données antérieurement publiées comme statistiques provisoires puissent se faire connaître à l'état final.
- (f) A chaque année, en septembre, Statistique Canada publie un bulletin de service sur la statistique de l'énergie qui renferme les statistiques mensuelles finales de l'année précédente. Les statistiques finales dans ce bulletin diffèrent de celles publiées initialement comme statistiques finales dans les éditions mensuelles de la présente publication (Catalogue numéro 57-001) parce que tous les changements reçus après la publication initiale de ces données ont été incorporés aux chiffres déjà publiés pour obtenir les statistiques mensuelles finales qui paraissent dans le bulletin de service. Jusqu'à la date de publication de ce bulletin, toutes les statistiques finales ci-haut mentionnées se fondent sur les données des éditions mensuelles de la présente publication cependant, dès que publié, on se sert du bulletin de service comme source des statistiques finales.

TABLE 1. Preliminary Electric Energy Statistics

December 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
		thousand kwh. — milliers de kWh						
	Net generation:							
1	Hydro .....	19,445,345	19,014,250	3,259,795	—	64,817	167,829	7,347,690
2	Thermal .....	6,012,332	7,192,849	49,137	44,992	439,641	224,608	21,744
3	Total net generation (1 + 2) ...	25,457,677	26,207,099	3,308,932	44,992	504,458	392,437	7,369,434
	Energy received from other provinces and imported:							
4	Received from other provinces ....	...	...	—	—	12,662	336,756	2,801,891
5	Imported from United States .....	417,563	402,745	—	—	—	11,999	1,228
6	Total received from other provinces and imported (4 + 5).	417,563	402,745	—	—	12,662	348,755	2,803,119
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	...	2,742,298	—	—	—	1,159,177
8	Secondary .....	...	...	1,616	—	5,839	18,926	98,938
	Exported to United States:							
9	Firm .....	173,755	99,796	—	—	—	64,765	1,054
10	Secondary .....	834,121	747,949	—	—	—	10,900	56,558
11	Total delivered to other prov- inces and exported (7 + 8 + 9 + 10).	1,007,876	847,745	2,743,914	—	5,839	94,591	1,315,727
12	Total made available for use in Canada (3 + 6 - 11).	24,867,364	25,762,099	565,018	44,992	511,281	646,601	8,856,826
13	Secondary energy used in Canada(2)	281,752	206,001	13,032	7,344	6	499	181,150
14	Firm energy made available for use in Canada (12 - 13).	24,585,612	25,556,098	551,986	37,648	511,275	646,102	8,675,676

(1) Includes 1,151,774,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABLEAU 1. Statistique provisoire de l'énergie électrique

Décembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N <sup>o</sup>
thousand kwh. — milliers de kWh								
3,234,137	1,325,343	246,394	151,786	3,163,157	28,338	24,964	Énergie produite nette:	
4,277,615(1)	160,708	478,308	1,345,262	132,324	9,044	9,466	Hydro .....	1
7,511,752	1,486,051	724,702	1,497,048	3,295,481	37,382	34,430	Thermique .....	2
							Total net de l'énergie produite (1 + 2).	
							Énergie reçue des autres provinces et importée:	
1,047,179	72,714	68,592	33,260	13,016	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
232,918	4,032	—	141	152,427	—	—	Importée des États-Unis .....	5
1,280,097	76,746	68,592	33,401	165,443	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	
							Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
							Livrée aux autres provinces:	
—	136,652	46,341	13,491	33,260	—	—	Garantie .....	7
54,276	51,446	23,810	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
							Exportée aux États-Unis:	
27,928	4,702	—	—	1,347	—	—	Garantie .....	9
367,579	76,022	—	—	236,890	—	—	Non-garantie .....	10
449,783	268,822	70,151	13,491	271,497	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
8,342,066	1,293,975	723,143	1,516,958	3,189,427	37,382	34,430	Total de l'énergie garantie dispo- nible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	3,033	—	—	937	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada(2).	13
8,342,066	1,293,975	720,110	1,516,958	3,189,427	36,445	34,430	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 1,151,774,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

October 1975

No.		Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec
					thousand kwh. — milliers de kWh			
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
1	Utilities:							
2	Hydro .....	14,745,906	13,666,017	3,073,667	—	39,389	103,047	4,385,464
	Thermal .....	5,193,727	5,848,430	54,646	35,723	384,731	143,014	12,711
3	Total (1 + 2) .....	19,939,633	19,514,447	3,128,313	35,723	424,120	246,061	4,398,183
	Industry:							
4	Hydro .....	2,930,800	2,301,168	39,947	—	2,663	1,934	1,402,759
5	Thermal .....	500,576	354,241	1,598	—	43,007	45,291	11,647
6	Total (4 + 5) .....	3,431,376	2,655,409	41,545	—	45,670	47,225	1,414,406
7	Grand total:							
8	Hydro (1 + 4) .....	17,676,706	15,967,185	3,113,614	—	42,052	104,981	5,788,223
	Thermal (2 + 5) .....	5,694,303	6,202,671	56,244	35,723	427,738	188,305	24,366
9	Total net generation (7 + 8) .....	23,371,009	22,169,856	3,169,858	35,723	469,790	293,286	5,812,589
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Relieved from other provinces .....	...	...	—	—	25,394	339,514	2,641,636
11	Imported from United States .....	296,574	279,587	—	—	—	21,954	2,172
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11).	296,574	279,587	—	—	25,394	361,468	2,643,808
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	23,667,583	22,449,443	3,169,858	35,723	495,184	654,754	8,456,397
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
14	Delivered to other provinces:							
15	Firm .....	...	...	2,615,750	—	—	—	1,145,709
	Secondary .....	...	...	—	—	11,071	29,786	103,228
16	Exported to United States:							
17	Firm .....	253,846	120,399	—	—	—	56,068	886
	Secondary .....	871,877	974,966	—	—	—	10,107	42,768
18	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17).	1,125,723	1,095,365	2,615,750	—	11,071	95,961	1,292,591
19	Total made available for use in Canada (13 - 18).	22,541,860	21,354,078	554,108	35,723	484,113	558,793	7,163,806
	Energy used in own plant:							
20	Firm .....	3,311,284	2,813,196	112,716	—	92,895	113,899	1,129,133
21	Secondary .....	198,507	206,956	—	—	—	343	202,916
22	Total used in own plant (20 + 21) .....	3,509,791	3,020,152	112,716	—	92,895	114,242	1,332,049
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
23	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm .....	5,249,049	5,663,269	65,440	12,349	124,869	124,288	1,479,480
	Secondary .....	8,831	13,889	—	3,663	6	1,201	9,019
25	Loads of 5,000 kw. and over:							
26	Firm .....	5,382,093	4,366,521	205,979	—	73,744	99,186	1,763,598
27	Secondary .....	189,273	107,642	—	—	5,521	5,649	95,649
28	Domestic .....	3,953,159	4,161,312	71,978	14,921	122,666	119,318	1,222,774
29	Farm(2) .....	170,106	183,566	—	—	—	—	—
	Street lighting .....	145,329	154,626	2,925	260	4,580	4,117	46,355
30	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	15,097,840	14,650,825	346,322	31,193	325,865	353,631	4,616,875
31	Unallocated energy(3) .....	2,802,805	2,627,653	87,697	4,530	47,209	87,181	1,027,688

(1) Includes 877,110,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.

TABLEAU 2. Balance de l'énergie électrique  
Octobre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
2,648,577	1,232,985	184,835	69,130	1,884,662	23,512	20,749	Énergie produite nette:	
3,281,926(1)	7,883	356,284	1,130,077	431,585	2,264	7,578	Services:	
5,930,503	1,240,868	541,119	1,199,207	2,316,247	25,776	28,327	Hydro .....	1
							Thermique .....	2
							Total (1 + 2) .....	3
69,500	—	6,302	—	775,877	—	2,186	Établissements industriels:	
117,335	6,530	13,855	54,446	58,105	2,427	—	Hydro .....	4
186,835	6,530	20,157	54,446	833,982	2,427	2,186	Thermique .....	5
							Total (4 + 5) .....	6
2,718,077	1,232,985	191,137	69,130	2,660,539	23,512	22,935	Total général:	
3,399,261	14,413	370,139	1,184,523	489,690	4,691	7,578	Énergie Hydro (1 + 4) .....	7
6,117,338	1,247,398	561,276	1,253,653	3,150,229	28,203	30,513	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
							Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...	9
1,068,089	47,054	72,166	34,880	10,309	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
245,266	603	—	126	9,466	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
1,313,355	47,657	72,166	35,006	19,775	—	—	Importée des États-Unis .....	11
							Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11) .....	12
7,430,693	1,295,055	633,442	1,288,659	3,170,004	28,203	30,513	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12) .....	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
—	158,610	37,524	10,741	34,880	—	—	Livree aux autres provinces:	
21,494	60,719	9,530	—	—	—	—	Garantie .....	14
52,460	10,163	—	—	822	—	—	Non-garantie .....	15
314,221	83,859	—	—	524,011	—	—	Exportée aux États-Unis:	
							Garantie .....	16
388,175	313,351	47,054	10,741	559,713	—	—	Non-garantie .....	17
							Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17) .....	18
7,042,518	981,704	586,388	1,277,918	2,610,291	28,203	30,513	Total disponible à consommation au Canada (13 - 18) .....	19
Énergie utilisée sur place:								
533,185	67,520	21,314	69,383	668,569	2,463	2,119	Garantie .....	20
—	—	993	—	2,704	—	—	Non-garantie .....	21
533,185	67,520	22,307	69,383	671,273	2,463	2,119	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
2,283,969	267,564	167,721	527,509	589,922	7,531	12,627	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
1,300,093	232,395	120,658	181,619	368,490	8,382	12,377	Non-garantie .....	24
—	—	2,016	—	2,541	1,915	—	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
1,614,870	194,061	108,869	213,076	472,472	4,214	2,093	Garantie .....	25
—	49,205	79,557	54,804	—	—	—	Non-garantie .....	26
44,226	9,868	5,468	18,609	17,992	164	62	Service domestique .....	27
5,243,158	753,093	484,289	995,617	1,451,417	22,206	27,159	Service agricole(2) .....	28
							Éclairage des rues .....	29
							Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	30
487,738	161,091	72,061	195,311	456,478	3,534	— 2,865	Énergie sans utilisation(3) .....	31
778,437	—	7,731	17,607	31,123	—	4,100	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
7,430,693	1,295,055	633,442	1,288,659	3,170,004	28,203	30,513	Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	33

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 877,110,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

(1) Includes 11,857,747,000 kwh. of nuclear generation.  
(2) Includes secondary energy used in own plant and sold to ultimate customers.



TABEAU 3. Statistique cumulative provisoire de l'énergie électrique

Janvier-décembre 1975

Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		N°
thousand kwh. — milliers de kWh								
Énergie produite nette:								
38,443,358	14,332,904	2,703,101	1,422,073	31,119,000	253,126	270,922	Hydro .....	1
40,044,443 (1)	479,336	4,366,446	13,558,343	3,261,202	90,733	85,164	Thermique .....	2
78,487,801	14,812,240	7,069,547	14,980,416	34,380,202	343,859	356,086	Total net de l'énergie produite (1 + 2).	3
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
13,049,834	758,663	745,907	295,219	180,030	—	—	Reçue des autres provinces .....	4
2,715,864	6,735	—	1,595	1,141,257	—	—	Importée des États-Unis .....	5
15,765,698	765,398	745,907	296,814	1,321,287	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (4 + 5).	6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
—	1,613,373	524,129	183,118	295,219	—	—	Garantie .....	7
269,973	813,403	231,160	—	—	—	—	Non-garantie .....	8
Exportée aux États-Unis:								
397,874	147,645	—	—	10,541	—	—	Garantie .....	9
4,440,270	1,022,642	—	—	2,838,230	—	—	Non-garantie .....	10
5,108,117	3,597,063	755,289	183,118	3,143,990	—	—	Total livré aux autres provin- ces et exporté (7 + 8 + 9 + 10).	11
89,145,382	11,980,575	7,060,165	15,094,112	32,557,499	343,859	356,086	Total de l'énergie garantie disponible au Canada (3 + 6 - 11).	12
—	—	41,002	—	53,554	13,932	16	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (2).	13
89,145,382	11,980,575	7,019,163	15,094,112	32,503,945	329,927	356,070	Énergie garantie disponible au Canada (12 - 13).	14

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 11,857,747,000 kWh.

(2) Comprend l'énergie non-garantie utilisée sur place et l'énergie vendue aux abonnés ultimes.

January-October 1975

No.	Canada 1974	Canada	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	
	thousand kw. — milliers de kw							
	<u>Supply of energy</u>							
	Net generation:							
	Utilities:							
1	Hydro .....	145,562,748	141,536,539	28,718,631	—	469,195	1,784,119	47,282,62
2	Thermal .....	52,535,642	52,760,321	236,473	337,420	3,664,827	1,655,256	68,84
3	Total (1 + 2) .....	198,098,390	194,296,860	28,955,104	337,420	4,134,022	3,439,375	47,351,461
	Industry:							
4	Hydro .....	26,889,642	24,916,574	320,870	—	42,232	42,984	15,053,508
5	Thermal .....	4,771,396	4,274,298	18,564	—	379,514	389,752	123,217
6	Total (4 + 5) .....	31,661,038	29,190,872	339,434	—	421,746	432,736	15,176,725
	Grand total:							
7	Hydro (1 + 4) .....	172,452,390	166,453,113	29,039,501	—	511,427	1,827,103	62,336,129
8	Thermal (2 + 5) .....	57,307,038	57,034,619	255,037	337,420	4,044,341	2,045,008	192,057
9	Total net generation (7 + 8) .....	229,759,428	223,487,732	29,294,538	337,420	4,555,768	3,872,111	62,528,186
	Energy received from other provinces and imported:							
10	Received from other provinces .....	...	...	—	—	250,300	3,298,224	24,552,365
11	Imported from United States .....	1,609,686	3,326,355	—	—	—	92,492	6,534
12	Total received from other provinces and imported (10 + 11) .....	1,609,686	3,326,355	—	—	250,300	3,390,716	24,558,899
13	Total supply of energy (9 + 12) .....	231,369,114	226,814,087	29,294,538	337,420	4,806,068	7,262,827	87,087,085
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	...	24,321,963	—	—	—	11,134,910
15	Secondary .....	...	...	—	—	—	—	1,625,294
16	Exported to United States:	...	...	—	—	89,408	289,432	—
17	Firm .....	2,073,829	1,404,131	—	—	—	916,250	9,516
18	Secondary .....	11,247,648	8,210,630	—	—	—	536,841	784,456
19	Total delivered to other provinces and exported (14 + 15 + 16 + 17) .....	13,321,477	9,614,761	24,321,963	—	89,408	1,742,523	13,554,176
20	Total made available for use in Canada (13 + 18) .....	218,047,637	217,199,326	4,972,575	337,420	4,716,660	5,520,304	73,532,909
	Energy used in own plant:							
21	Firm .....	33,847,159	31,856,340	887,285	—	833,782	1,045,910	12,125,015
22	Secondary .....	2,018,861	2,245,626	11,880	—	—	343	2,199,164
23	Total used in own plant (20 + 21) .....	35,866,020	34,101,966	899,165	—	833,782	1,046,253	14,324,179
	Sales to ultimate customers:							
	General:							
	Loads under 5,000 kw:							
24	Firm .....	54,702,798	58,498,882	712,700	137,865	1,130,539	1,236,744	15,988,613
25	Secondary .....	198,368	101,202	—	11,367	60	10,764	79,011
26	Loads of 5,000 kw. and over:	...	...	...	...	...	...	...
27	Firm .....	51,811,683	44,070,890	1,177,369	—	753,443	1,074,324	17,461,731
28	Secondary .....	2,040,656	1,686,037	—	—	—	58,479	1,563,517
29	Domestic .....	43,682,330	47,230,935	930,039	160,545	1,421,029	1,323,305	16,117,661
30	Farm(2) .....	2,007,402	2,027,916	—	—	—	—	—
31	Street lighting .....	1,331,634	1,424,492	23,298	2,357	40,439	40,146	460,168
32	Total sales to ultimate customers (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29) .....	155,774,871	155,040,354	2,843,406	312,134	3,345,510	3,743,762	51,670,701
33	Unallocated energy(3) .....	16,737,449	16,416,949	530,465	25,286	335,077	689,337	5,015,036
34	Distribution by non-respondents .....	9,669,297	11,640,057	699,539	—	202,291	40,952	2,522,993
35	Total disposal of energy (18 + 22 + 30 + 31 + 32) .....	231,369,114	226,814,087	29,294,538	337,420	4,806,068	7,262,827	87,087,085
1 Includes 9,715,128,000 kw-hr.								

(1) Includes 9,715,138,000 kwh. of nuclear generation.

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

(3) Includes losses, unaccounted for and cyclical billing adjustment.



TABLEAU 4. Balances cumulatives de l'énergie électrique  
Janvier-octobre 1975

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		NO
thousand kwh. — milliers de kWh								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
Énergie produite nette:								
Services:								
30,858,783	11,760,069	2,183,580	1,159,714	16,923,615	195,053	201,159	Énergie hydro .....	1
30,634,097 (1)	216,768	3,383,468	10,518,780	1,924,007	53,184	67,201	Thermique .....	2
61,492,880	11,976,837	5,567,048	11,678,494	18,847,622	248,237	268,360	Total (1 + 2) .....	3
Établissements industriels:								
1,402,434	—	64,034	—	7,969,738	—	20,774	Hydro .....	4
1,653,685	56,620	127,622	487,721	1,013,498	24,105	—	Thermique .....	5
3,056,119	56,620	191,656	487,721	8,983,236	24,105	20,774	Total (4 + 5) .....	6
32,261,217	11,760,069	2,247,614	1,159,714	24,893,353	195,053	221,933	Total général:	
32,287,782	273,388	3,511,090	11,006,501	2,937,505	77,289	67,201	Énergie hydro (1 + 4) .....	7
64,548,999	12,033,457	5,758,704	12,166,215	27,830,858	272,342	289,134	Énergie thermique (2 + 5) .....	8
Total de l'énergie produite nette (7 + 8) ...								9
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
10,965,386	634,492	610,755	233,328	156,847	—	—	Reçue des autres provinces .....	10
2,284,670	2,391	—	1,283	938,985	—	—	Importée des États-Unis .....	11
13,250,056	636,883	610,755	234,611	1,095,832	—	—	Total reçu des autres provinces et importé (10 + 11).	12
77,799,055	12,670,340	6,369,459	12,400,826	28,926,690	272,342	289,134	Total de la disponibilité d'énergie (9 + 12).	13
<u>Écoulement de l'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:								
Livree aux autres provinces:								
—	1,338,096	434,821	159,452	233,328	—	—	Garantie .....	14
192,081	684,052	198,860	—	—	—	—	Non-garantie .....	15
332,488	137,648	—	—	8,229	—	—	Exportée aux États-Unis:	
3,739,272	874,251	—	—	2,275,810	—	—	Garantie .....	16
4,263,841	3,034,047	633,681	159,452	2,517,367	—	—	Non-garantie .....	17
Total livré aux autres provinces et exporté (14 + 15 + 16 + 17).								18
73,535,214	9,636,293	5,735,778	12,241,374	26,409,323	272,342	289,134	Total disponible à consommation au Canada (13 — 18).	19
Énergie utilisée sur place:								
7,456,457	684,402	194,646	734,982	7,849,142	24,579	20,140	Garantie .....	20
—	—	14,852	—	19,387	—	—	Non-garantie .....	21
7,456,457	684,402	209,498	734,982	7,868,529	24,579	20,140	Total utilisé sur place (20 + 21) .....	22
Ventes aux abonnés ultimes:								
Général:								
22,894,521	2,887,109	1,677,034	5,528,900	6,182,805	70,578	51,474	Puissance moins que 5,000 kW:	
—	—	—	—	—	—	—	Garantie .....	23
13,713,151	2,235,227	1,358,323	1,793,077	4,283,934	96,156	124,155	Non-garantie .....	24
—	—	19,827	—	32,081	12,117	16	Puissance de 5,000 kW. ou plus:	
16,326,998	2,108,787	1,114,938	2,135,493	5,516,862	50,061	25,217	Garantie .....	25
—	681,786	671,204	674,926	—	—	—	Non-garantie .....	26
423,813	79,516	43,232	156,437	152,940	1,579	567	Service domestique .....	27
53,358,483	7,992,425	4,884,558	10,288,833	16,168,622	230,491	201,429	Service agricole(2) .....	28
—	—	—	—	—	—	—	Éclairage des rues .....	29
5,199,872	959,466	548,666	1,036,743	2,037,310	17,272	22,419	Total des ventes aux abonnés ultimes (23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29).	30
7,520,402	—	93,056	180,816	334,862	—	45,146	Énergie sans utilisation(3) .....	31
77,799,055	12,670,340	6,369,459	12,400,826	28,926,690	272,342	289,134	Énergie distribuée par les non-répondants .....	32
Total de l'énergie écoulee (18 + 22 + 30 + 31 + 32).								133

(1) Comprend la production électrique nucléaire, soit 9,715,138,000 kWh.

(2) De nombreux services d'électricité ne peuvent différencier, le service domestique du service agricole n'ayant pas de comptabilité séparée.

(3) Comprend les pertes, les quantités non comptabilisées et la rectification périodique des comptes.

TABLE 5. Supply of Electric Energy

TABLEAU 5. Disponibilité de l'énergie électrique

1975

Month - Mois	Total net generation — Énergie totale produite, nette	Imports from United States — Importations des États-Unis	Exports to United States — Exportations aux États-Unis	Net energy made available in Canada — Énergie nette disponible au Canada	Secondary energy used in Canada — Énergie non-garantie utilisée au Canada	Firm energy made available in Canada — Énergie garantie disponible au Canada	Daily average, total net generation — Moyenne par jour d'énergie totale produite, nette
thousand kwh. — milliers de kWh							
January - Janvier ....	26,578,821	309,830	929,962	25,958,689	445,234	25,513,455	857,381
February - Février ...	23,853,232	271,277	835,924	23,288,585	429,671	22,858,914	851,901
March - Mars .....	24,949,553	357,038	843,646	24,462,945	484,079	23,978,866	804,824
April - Avril .....	22,802,171	334,334	770,939	22,365,566	449,876	21,915,690	760,072
May - Mai .....	21,377,209	385,835	888,650	20,874,394	436,331	20,438,063	689,587
June - Juin .....	20,389,721	389,917	904,457	19,875,181	370,117	19,505,064	679,657
July - Juillet .....	20,266,823	480,481	925,528	19,821,776	362,962	19,458,814	653,768
August - Août .....	20,688,721	223,306	1,129,815	19,782,212	378,873	19,403,339	667,378
September - Septembre	20,411,625	294,750	1,290,475	19,415,900	347,235	19,068,665	680,388
October - Octobre ....	22,169,856	279,587	1,095,365	21,354,078	328,487	21,025,591	715,157
November - Novembre ..	22,941,249	256,549	935,634	22,262,164	273,607	21,988,557	764,708
December - Décembre ..	26,207,099	402,745	847,745	25,762,099	206,001	25,556,098	845,304
Year - Année .....	272,636,080	3,985,649	11,398,140	265,223,589	4,512,473	260,711,116	746,948

TABLE 6. Sales of Electric Energy to Ultimate Customers

TABLEAU 6. Ventes de l'énergie électrique aux abonnés ultimes

Year and month — Année et mois	Domestic and farm — Domestique et agricole	General(1) — Général(1)						Street lighting — Éclairage des rues	Total sales to ultimate customers(1) — Total des ventes aux clients ultimes(1)
		Loads under 5,000 kw. — Puissance moins que 5,000 kW		Loads of 5,000 kw. and over — Puissance de 5,000 kW ou plus		Total(1)			
		Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie	Firm — Garantie	Secondary — Non-garantie				
		thousand kwh. — milliers de kWh							
1972 .....	46,770,344	..	..	..	151,275,820	1,456,530	199,502,694		
1973 .....	49,603,856	60,444,877	79,588	62,662,965	2,583,173	166,598,613	217,776,822		
1974 .....	54,732,657	65,927,062	227,714	61,916,353	2,493,204	172,561,808	228,936,548		
1975									
January — Janvier ....	5,908,345	6,286,340	13,765	4,868,228	218,337	15,257,273	154,993	21,320,611	
February — Février ...	6,286,359	6,317,479	12,822	4,468,900	218,030	14,438,435	153,243	20,878,037	
March — Mars .....	5,963,211	6,074,236	9,855	4,530,558	225,345	14,570,477	147,859	20,681,547	
April — Avril .....	5,800,074	6,100,557	1,087	4,490,531	196,256	14,337,034	138,015	20,275,123	
May — Mai .....	5,034,534	5,760,608	11,800	4,394,604	178,398	13,882,331	132,936	19,049,801	
June — Juin .....	4,241,219	5,685,541	9,765	4,473,444	150,300	13,632,510	128,627	18,002,356	
July — Juillet .....	3,988,320	5,602,256	6,158	4,318,568	155,789	13,151,081	131,456	17,270,857	
August — Août .....	3,722,998	5,489,484	10,526	3,992,524	125,113	12,711,778	137,316	16,572,092	
September — Septembre	3,968,913	5,519,112	11,535	4,167,012	110,827	12,735,210	145,421	16,849,544	
October — Octobre ....	4,344,878	5,663,269	13,889	4,366,521	107,642	13,118,530	154,626	17,618,034	
November — Novembre ..									
December — Décembre ..									
Year — Année .....									

(1) Includes energy used in own plant by industrial establishments with generating facilities but excludes that used by utilities. — Est comprise l'énergie utilisée sur place par les établissements industriels pourvus de groupes générateurs mais n'est pas comprise l'énergie utilisée par les services.

TABLE 7. Net Generation, 1971-1975  
TABLEAU 7. Énergie produite, nette 1971-1975

CANADA

Year and month - Année et mois	Utilities - Services			Industry - Industrie			Grand total - Total général
	Hydro	Thermal - Thermique	Total	Hydro	Thermal - Thermique	Total	
	thousand kwh. - milliers de kWh						
1971 .....	132,922,712	50,276,146	183,198,858				
1972 .....	149,843,941	54,508,274	204,352,215	27,574,583	4,354,627	31,929,210	215,128,068
1973 .....	163,457,105	63,847,490	227,304,595	28,273,601	4,967,085	33,240,686	237,592,901
1974 .....	177,541,257	63,168,254	240,709,511	29,603,216	5,602,252	35,205,468	262,510,063
				32,599,667	5,737,650	38,337,317	279,046,828
<u>1975</u>							
January - Janvier .....	16,814,659	6,400,205	23,214,864	2,831,403	532,554	3,363,957	26,578,821
February - Février .....	14,993,669	5,956,921	20,950,590	2,425,350	477,292	2,902,642	23,853,232
March - Mars .....	16,123,016	5,639,722	21,762,738	2,644,967	541,848	3,186,815	24,949,553
April - Avril .....	14,886,081	4,980,251	19,866,332	2,474,629	461,210	2,935,839	22,802,171
May - Mai .....	14,424,518	3,964,206	18,388,724	2,533,377	455,108	2,988,485	21,377,209
June - Juin .....	13,501,945	4,001,853	17,503,798	2,455,671	430,252	2,885,923	20,389,721
July - Juillet .....	12,578,040	4,944,238	17,522,278	2,370,634	373,911	2,744,545	20,266,823
August - Août .....	12,130,806	5,716,021	17,846,827	2,514,754	327,640	2,841,894	20,688,721
September - Septembre .....	12,417,788	5,308,474	17,726,262	2,365,121	320,242	2,685,363	20,411,625
October - Octobre .....	13,666,017	5,848,430	19,514,447	2,301,168	354,241	2,655,409	22,169,856
November - Novembre .....	14,625,312	5,652,816	20,278,128	2,319,697	343,424	2,663,121	22,941,249
December - Décembre .....	16,631,767	6,805,734	23,437,501	2,382,483	387,115	2,769,598	26,207,099























BINDING SECT. AUG 4 1979

Government  
Publication



